August 1994
Nr. Ekstra 2. årgang
Kr. 19,95

HiScore

Professionel

PC AMIGA CD32 CD-ROM

- CD-Rom i massevis!
- MEDIA SHARE
  en hel stribe nyttige programmer!
- EROTIC
  side 9 pigernes mekka!

EKSTRA *udgivelse*



AMIGA



AMIGA 4000

Fra kr. 9995,-
(excl. monitor)



AMIGA 1200

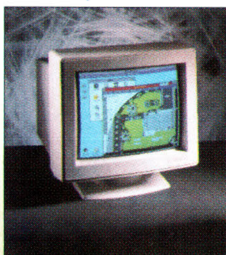
Fra kr. 2899,-
(excl. monitor)



AMIGA CD32

Fra kr. 2495,-

Multi-Sync Monitor



MicroVitec

AutoScan 1438 14"	3498,-
IDEK 17"	8998,-



Z3 Fastlane SCSI-II uden HD & RAM 3998,-

Eureka



Brug din CD32 som et CD-ROM drev til din Amiga. Incl. software til Kodak PhotoCD.

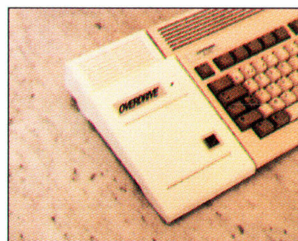
Communicator Lite	995,-
Communicator	1498,-

Eureka



Software til Kodak PhotoCD. 598,-

OverDrive A1200



Uden harddisk	998,-
Med 345MB harddisk	3390,-
Med 525MB harddisk	4390,-





Uden harddisk	1398,-
Med 345MB harddisk	3790,-
Med 525MB harddisk	4790,-



SupraTurbo 28MHz 1195,-



A1230-40MHz 1MB	2998,-
A1230-40MHz 4MB	4598,-
A1230-50MHz 1MB	4998,-
A1230-50MHz 4MB	6598,-
A2000-40MHz 4MB	6998,-
A2000/040-33MHz 4MB	RING
A4000/040-40MHz 4MB	RING

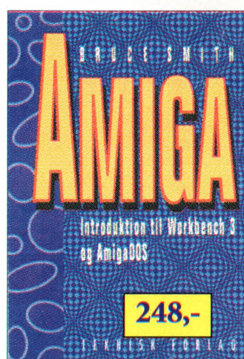
BLIZZARD A1200 Acc. kort

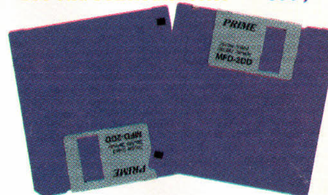
1220-28Mhz 4MB	2698,-
1230-40MHz 0MB	2998,-
1230-50MHz 0MB	3998,-

Amiga LOTTO

- Dansk program & manual
- System Lotto
- Tilfældige rækker
- Database over udtrukne vindertal
- Udskriver lotto kuponer på alle Amiga printere
- Sandsynlighedsberegning
- m.m.

179,-





PRIME

100% fejlfri mærkevarer

10 stk. Primedisketter	46,-
100 stk. Primedisketter	399,-

Digitizer

V-Lab Y/C A2000	3698,-
Vidi-Amiga 12	1498,-
Vidi-Amiga 12 & Sound	1898,-
Vidi-Amiga 12RT	2898,-
Vidi-Amiga 24RT	3498,-

Diskdrive's

AlfaData (2 års garanti)	798,-
M3A-1 Discountdrev	579,-
Extern HD drev	1198,-

HD-Kontroller

Tandem IDE & CD	698,-
SCSI til CDTV	1295,-
DataFlyver AT A2000	898,-
DataFlyver SCSI A2000	1098,-
Oktagon AT-Bus	998,-
Oktagon SCSI-2	1698,-
Oktagon SCSI A500	1798,-
SupraDrive A500	1598,-

Joystik

CD32 Joypad	249,-
SureShot	199,-
ZipStik	198,-
ZipStik Auto „fire"	249,-
The Arcade	230,-
The Bug	199,-
Analog Joystik adapt.	198,-

Kabler

2,5"->3,5" kabel A1200	270,-
Joystikforlænger kabel	78,-
Analog PC joystik adapter	198,-
Multiplayer kabel fra	99,-
Parnetkabel 5 meter	298,-

Modem incl. kabler & software

SupraModem2400	795,-
SupraFax2400	1798,-
SupraFax14400	2998,-

Ram Udvidelser

512KB A500 med ur	290,-
1MB A600 med ur	495,-
2MB Alfaram A500	1698,-
MBX1200z 0MB	1198,-
MBX1200z 50/882	3598,-
2MB Ram A2000	1598,-

Scanner

AlfaScan800	1498,-
AlfaColor	2998,-
Epson GT6500	8995,-
Epson Amiga Driver	1598,-

SoundSampler's

Clarity 16bit smpl.	1298,-
GVP DSS8+ smpl.	798,-
Megalosound smpl.	449,-

Tilbehør

Støvlåg alle Amiga'er	98,-
Emplant Deluxe (MAC)	4698,-
Joystik omskifter	229,-
Vortex 486SLC2 2,5MB	6498,-
Trust højttalere 25Watt	398,-

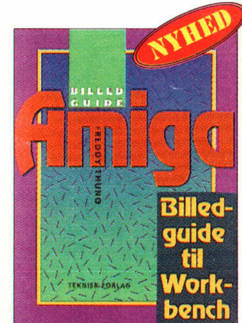
TV Modulator IGEN på lager 449,-

BETA Club

Meld dig ind i Betafon's nye Amiga Klub.

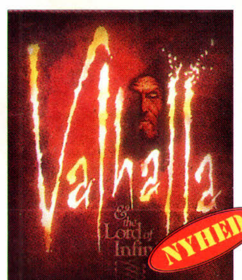
For kun 98 Kr. om året, får du een gang om måneden den sidste nye prisliste, samt en række meget fordelagtige tilbud som kun tilbydes klubmedlemmer. Sæt kryds ved Beta-Club og indsend kuponen, så vil du få tilsendt informationsark og indmeldelses skema. Tilbuddene kan være alt indenfor Amiga & Amiga tilbehør, Software & Hardware

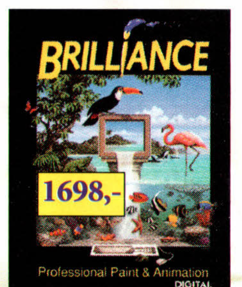


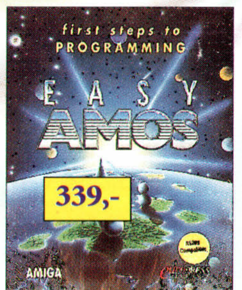


Ny genial dansk Amiga bog for begyndere. Lær alle de grundlæggende ting omkring Work-Bench 2.1 & 3.0.

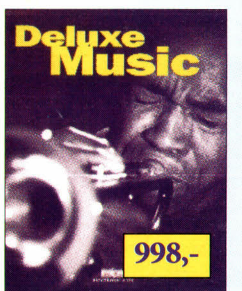
258,-







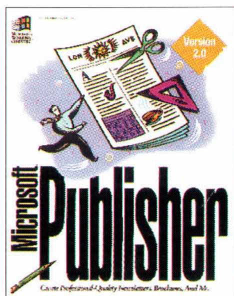






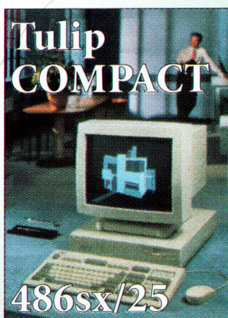
MicroSoft Shop

Masser af Microsoft produkter på lager





MOUSE II SER+PS/2	549,-	CD BEETHOVE 9TH	698,-
WINDOWS 3.11 DK	1898,-	CD DINOSAURS WIN	498,-
WINDOWS 3.11 UK	1598,-	CD ENCARTA 1994	1398,-
WINDOWS 3.10 DK	1398,-	CD CINEMANIA	498,-
CREATIVE WRITER	698,-	ARCADE WINDOWS 3.1	498,-
WORD 6.0 DK WIN	4995,-	GOLF WIN UK 1.0	498,-
WORD 6.0 TRADE UP	1750,-	OFFICE PROFF. UK	8250,-
WORD 6.0 STAVEKTRL.	695,-	OFFICE 4.2 DK	7495,-
EXCEL 5.0TRADE UP	1750,-	OFFICE. 4.2 TRADE UP	4598,-
PUBLISHER 2.0 UK	1245,-	WORKS 3.0 WIN DK	2098,-
ACCESS	2495,-	WORKS 3.0 WIN UK	1698,-
ACCESS UPGRADE 2.0	1244,-	OFFICE UK	6244,-
CD ART GALLERY	698,-	PROJEKT 4.0 DK	6995,-



Kun 8995,-

- Opgraderingsokkel til 50MHz
- 4MB RAM (Maks. 20MB)
- 170MB harddisk
- XVGA 1024x768 Ni
- Maks. farver 16.7 mio.
- 3 x 16 bit udvidelsesstik
- System Configuration Protection

Computer BUSINESS CENTER

- 14" SVGA farveskærm (MPR II)
- Tastatur & mus
- DOS 6.2 & Windows for Workgroups 3.11
- 3 års garanti (Gælder ikke farveskærmen)



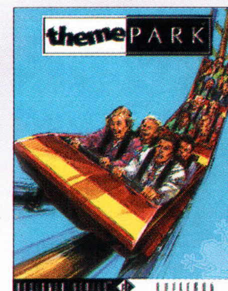
Lydkort

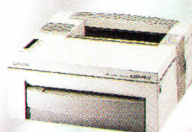
Gravis Ultra Sound	1698,-
SoundBlaster:	
16 Value Edition	1098,-
AWE 32	2998,-
LogiTech SoundMan	498,-



Grafik kort

Stealth Pro 1MB VLB	2298,-
Stealth Pro 2MB ISA	2898,-
SuperVGA 512kb	RING!







Canon LBP-4U
Kun 4995,-
Canon BJ-200
Kun 2495,-
Canon BJ-10sx
(incl. arkføder)
Kun 1995,-

Introduktionstilbud!
24 nåls farveprinter, med arkføder
Citizen ABC-24 1995,-

14"SVGA skærm	1895,-
Dantekst ver. 3.46	199,-
Tape backup til parallelporten	3795,-
CD-ROM til parallelporten Double-speed	3740,-
Sony Intern CD-ROM Double Speed incl. kontroller	1798,-
Sony Intern CD-ROM Double Speed incl. corel draw 3.0 på CD	2198,-



LogiTech ScanMan 32WIN
Kun 1098,-



LE v1.79 KOMPAS
Max. 500 posteringer
Økonomistyring med finans, debitor, kreditor, lager, ordre & indkøb **50,-**



Backup bånd

DC 2120 Uformateret	160,-
DC 2120 Formateret	198,-

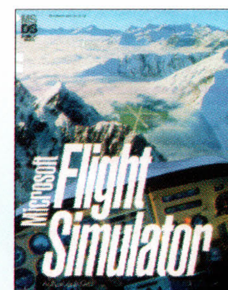
Disketter

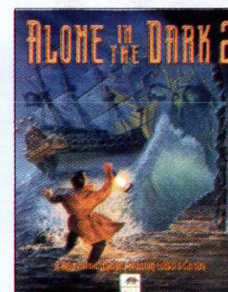
10 stk. Dysan Color HD DOS-formateret	98,-
10 stk. Allen HD	59,-



CD-mediashare nr. 1-9 & 11-12 eller SuperGames 1-3

CD-mediashare nr. 10 169,-





Vi har altid masser af blade, bøger & spil til Amiga og PC.

BETAFON Hard- & Software *Center* • **BETAFON** Hard- & Software *Center* • **BETAFON** Hard- & Software *Center*

Postordre salg

Varebestilling inden kl. 14 sendes samme dag. ☎ 3314 1233

Åbningstider:
Man-Tors 9.00-17.30
Fredag 9.00-19.00
Lørdag 9.00-13.00
Langlørdag 9.00-16.00

Alle priser er incl. moms. og gældende til den 30/9 1994. Der tages for forbehold for trykfejl, pris- & specifikations-ændringer samt udsolgte varer.

Betafon's nye support BBS: Airline Service BBS 36460848. Åbent 24 timer alle ugens 7 dage. USRobotics HST Dual Standard 16.800 baud. SysOp Søren Christensen

BETAFON ApS

Gyldenløvesgade 2 • 1369 København K.
Telefon 3314 1233 • Fax 3314 1276

☐ Prisliste PC ☐ Prisliste Amiga, CDTV & CD32
☐ Prisliste PC spil ☐ Prisliste Amiga spil
☐ Beta-Club ☐ Betalog 2 Amiga hardware
☐ Hermed bestilles:

Vare:	Antal:	Pris

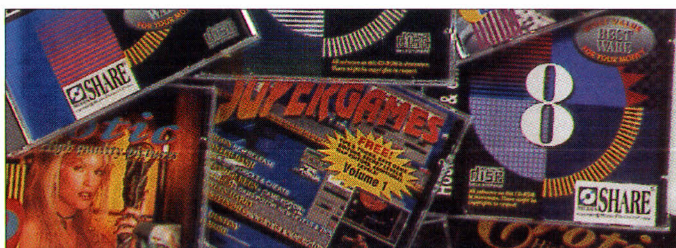
(+ forsendelse)

Navn: ____________
Adresse: ____________
Postnr./by: ____________
Evt. tlf. ____________

HP Sep '94

Kuponen eller en kopi af den sendes til:
Betafon • Gyldenløvesgade 2 • 1369 København K.

Indhold...............





Ingen tvivl om, at et verdensmesterskab sætter sine spor. Lige pludselig vrimler det med fodbold-spil.

Ansvarshavende udgiver:
Thomas Cuno Larsen

Chefredaktør:
Karsten Bo Malten

Medarbejdere:
Søren Madsen, Simon Skals

Redaktion og udgiver:
Dansk Medie Hus ApS
Hillerødgade 81-83
2200 København N
Telefontid: 11:00-15:00
Telefon: 38 33 10 09
Telefax: 38 33 31 34

Vigtigt:
Meteriale fra „HiScore Professionel" må kun reproduceres med tydelig kildeangivelse, og med skriftlig tilladelse fra Dansk Medie Hus ApS. Forlaget har ret til at reproducere og udgive indsendte programmer, artikler, billeder etc. på andre medier end i bladet. Forlaget påtager sig intet ansvar for eventuelle trykfejl. Alle installationer udført på baggrund af artikler bragt i „HiScore Professionel", foretages på eget ansvar.

Produktion:
Dansk Medie Hus ApS
ABK Sats ApS
Lassen Offset

Distribution:
Dansk Centralagentur DCA A/S
Avispostkontoret

En stor tak til forhandlere og producenter, der velvilligt har stillet udstyr og programmel til rådighed.

Forsidebilledet er taget fra Media Products CD-ROM serie.

ISSN 0909-0789

HiScore Professionel med fornyet styrke!

Denne ekstra-udgave af HiScore Professionel bliver den sidste af slagsen, sådan som vi kender det nu. HiScore Professionel splittes op i to nye og bedre blade, hver med sit speciale i henholdsvis PC og Amiga.

PC Professionel bliver en storskryder på intet mindre end 84 farvesider, fyldt med nyheder, stortests, masser af multimedieartikler og spilanmeldelser. Præcis som vi kender det idag, blot meget bedre og kun orienteret omkring PC. Både for den nybagte og den velbevandrede PC-ejer vil der være masser af spændende artikler at hente i PC Professionel.

Amiga'en får sit helt eget nye blad, både for den kræsne del af Amiga-folket, CD32-ejeren og den professionelle Amiga-bruger. Amiga Professionel bliver hermed Danmarks eneste blad til Amiga, hver måned fyldt til randen med masser af Amiga-nyheder, tests og spilanmeldelser.

Som noget ganske nyt på disse breddegrader vil PC Professionel hver måned have en gratis CD-ROM skive på forsiden, mens Amiga Professionel vil kunne bryste sig af en floppydiskette. Både CD-ROM og floppy vil være proppet med alskens programmer, demoer og billeder - lige til at bruge på din PC eller Amiga.

PC Professionel lander i kioskerne i slutningen af august, mens Amiga-ejerne må vente til slutningen af september på Amiga Professionel. Glæd dig! ❑



Konkurrencevindere

De heldige vindere af MicroMachine konkurrencen blev:
Hans Theut, Viborg
Gustav Fischer, Stoholm
Søren Nielsen, Kalundborg
Tomas Stach, Roskilde
Anders Drejer, Rønne

De heldige vindere af Legacy of Sorasil konkurrencen blev:
Ronni Petersen, Sæby
Rune Vestergaard, Rudkøbing
Rikke Mortensen, Bjæverskov
Juan Garcia, Karlslunde
Danni Haunstrup, Lemvig
Præmierne vil nå frem i løbet af 3-4 uger.

DANMARKS BILLIGSTE MÆRKEVARER!

MÅNEDENS TILBUD
CONNER
CONNER 420Mb HARDDISK
1.695,-

ZEOS PC-486DX2-66/420

Zeos 486 System Computer

-Vi sender gerne pr. postordre over hele landet!

Begrænset lager med 240 Mb HD.





8.595,-

DUAL SPIN CD-ROM KIT
795,-
KUN VED KØB AF PC

Vi giver dig uden tvivl Danmarks billigste ægte 486DX2-66 computer af høj kvalitet, som senere kan udvides med mere datakraft. Du får en computer der kan klare alle opgaver uden

Zeos PC-486DX2-66/420 indeholder:

- 486DX2-66 processor.
- 4 mb ram.
- 420 Mb harddisk.
- Printerport, Joystickport, Modemport.
- SVGA lavstråling monitor.
- Kvalitets tastatur.
- 3.5" 1.44 diskettedrev.
- SVGA grafikkort for Windows m.m.
- 1 års original garanti

GRATIS KATALOG

Udfyld kuponen på modsatte side Så vil du løbende modtage vor prisliste og gode tilbud. Send kuponen allerede idag, portoen er betalt.

MULTIMEDIA PAKKE

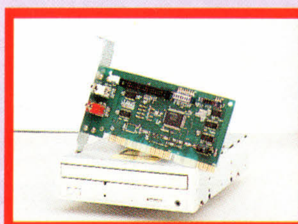


AZTECH MULTIMEDIA PAKKE

består af:
- Aztech CD-Rom kit
- Aztech Lydkort 16-Bit
- Højttalere m. forst.
- CD-ROM software
- 500 Mb + 1 spil

1.995,-

DANMARKS MEST SOLGTE CD-ROM



Aztech CD-ROM kit

Inklusiv:
- Software
- Adapterkort

995,-

MASSER AF DATA-CD

Vi har et bredt udvalg af CD-ROM software på lager indenfor Shareware og fulde versioner.

Fra kr. 99,- !!

TAPESTREAMER



CONNER TAPESTREAMER PAKKE

Nu hvor harddiske bliver større og større er det utoligt kedeligt at tage sikkerhedskopi på disketter. Køb en Conner Tape Streamer pakke indeholdende:

- Intern Tapestreamer
- Software
- Tape til back up

1.495,-

LYDKORT PAKKE



1.095,-

- Aztech 16-Bit lydkort
- Dynamic 20 højttalere
- Software, ej mikrofon.
- "BEST BUY"

FARVESCANNER

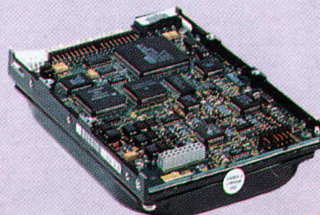


Super farvescanner pakke. Komplet med OCR-Software. Du kan her scanne dine billeder perfekt. Kig ind i butikken og prøv!

1.395,-

Danmarks billigste !!

MAXTOR 540 SUPER HARDDISK



2.495,-

COMPUTERE

ZEOS PC-340SX
ZEOS PC-340DX
ZEOS PC-425SX
ZEOS PC-440DX
ZEOS PC-450DX/2
ZEOS PC-466DX/2

Laveste dagspris

Basiskonfiguration: 4 Mb ram, Multi I/O, desktop/Minitower, Demko godkendt, kvalitets keyboard, 1.44 FDD, SVGA grafikkort.

CD-ROM KIT

SÆRTILBUD !!!

Aztech CD-ROM dual	995,-
SONY CD-ROM dual	1.195,-
GoldStar CD-ROM dual	945,-
Mitsumi FX-001 Single	695,-

MONITORER

TVM 3A LR	1.795,-
TATUNG 14"	1.695,-
TATUNG 15"	2.795,-
TATUNG 17"	5.995,-
TATUNG 20"	8.995,-

TATUNG TVM

MULTIMEDIA

Aztech 16-Bit lydkort	799,-
SoundBlaster 16-Bit Lydkort	899,-
Dynamic 10 højttaler 80W	579,-
Dynamic 20 højttaler 30W	399,-
Dynamic 40 højttaler 15W	299,-

SÆRTILBUD !!!

HARDDISKE

Seagate CONNER MAXTOR

Harddisk 170 Mb
Harddisk 210 Mb
Harddisk 256 Mb
Harddisk 345 Mb
Harddisk 420 Mb
Harddisk 540 Mb

Laveste dagspris

Vi har ALTID harddiske på lager

Diverse

3M DSHD 3.5"	119,-
3M DSDD 3.5"	79,-
No Name DSHD 3.5"	69,-
BASF DSHD 3.5"	109,-

Olivetti 3.5" inkl. Diskbox 99,-

Der tages forbehold for ændringer i priser og specifikationer.

HELT GRATIS KATALOG

SEND KUPONEN IDAG -PORTOEN ER BETALT!

-Vi sender gerne pr. postord over hele landet!

Vi håber De vælger at købe vores produkter, og vi vil til gengæld forsikre Dem om, at De ikke køber "katten i sækken". Vor konservative holdning til god service til kunderne og rimelig prispolitik, gør at vi altid er istand til at være blandt de førende hvad angår

PRIS/KVALITET/SERVICE

VÆRS'GO
LYD & BILLED A/S

Vi gør hverdagselektronik billigere

Rødovre
Roskildevej 320
2610 Rødovre
Tlf. 36 70 64 00

Lyngby
Lyngby Hovedgade 46
2800 Lyngby
Tlf. 45 87 34 00

Frederiksberg
Falkoner allé 46
2000 Frederiksberg
Tlf. 35 36 90 44

Ballerup
Centrumgaden 25
2750 Ballerup
Tlf. 44 66 64 10



JA TAK



Send venligst løbende priser, information og gode tilbud.

HELT GRATIS KATALOG

Navn ______________________________

Addresse ______________________________

Postnr. __________ By ______________________________

Sendes ufrankeret
Værsgo betaler portoen

VÆRS'GO
LYD & BILLED A/S
Vi gør hverdagselektronik billigere

Falkoner Alle 46
+++ 2309 +++
2000 Frederiksberg



CD

Du har sikkert set dem hos din lokale CD-ROM forhandler, diskene fra Media Products. Hvis du længe har stået og overvejet om de er noget for dig og dit CD-ROM-drev, så læs denne test af hele serien.

Vi har set på Erotic 1-5, SuperGames 1-3 samt MediaShare 1-12. Med andre ord, alt hvad vi kunne få fat på fra Media Products.

Skal det være Shareware og PD, så skal det være MediaShare?

MediaShare er som navnet antyder, en serie af CD-ROMmer med PD og ShareWare produktioner. Ideen er ikke videre ny, men den holder stadig. Hvor distributionen før var halvdyr og besværlig, er det nu for alvor slut med at kopiere de evindeligt floppy-disketter eller ringe op til sit lokale BBS, for at skrave PD eller ShareWare til sig.

Groft sagt kan man dele diskene op omkring 3 forskellige kategorier: Spil, utilities og multimedia.

De fleste CDROM-skiver rummer samme filer, pakkede med ZIP såvel som upakkede og direkte eksekverbare. Vil man gerne have smidt det hele over på harddisken kan man også på de fleste af dem igangsætte et nogenlunde intelligent program til dette.

Selvom der er plads til godt 640 MB på en CDROM-disk, fyldes alle diskene (ifølge Norton Commander) langt fra helt op. Selvom man kan læse at der skulle være 134MB på, er dette ikke tilfældet - alle diskene melder om præcis det samme antal forbrugte bytes, selvom man ved et hurtigt øjekast kan se på bagsiden af diskene kan se, at der i visse tilfælde kun er skrevet på 10% af den fysiske disk. Dette uanfægtet, må jeg indrømme at der ligger mange spændende programmer, utilities, værktøjer, billeder og meget andet godt. Med hele serien ved hånden, kan man godt lægge floppydrevet og modemet på hylden. - Selvom der måske kun er 100 MB på en CD-ROM er MB-prisen stadigt meget lavere. Det er lige før man kan købe et CDROM-drev, for de penge man sparer i forhold til, hvis softwaren skulle leveres på floppy-disketter.

Utility-diskene

MediaShare volume 1, 3, 4, 9, 10 og 12 indeholder diverse blandede PD og ShareWare programmer og utilities. Der er både godt og ondt at sige om disse 6 CD-ROMmer, men til prisen vil jeg mene at de repræsenterer et godt køb. Står man og mangler en bestemt type program, kan man stor sandsynlighed finde en af slagsen på en af de 6 skiver, selvom kvaliteten på programmerne er meget svingende.

Alt for mange programmer findes i flere ældre og nye versioner. Dette vækker irritation, da det nærmest virker som om Media Products ukritisk har smidt alt hvad de kunne finde, på diske-

-ROM

fra Media Products

ne. Det kan forsvares ved at man kan få brug for ældre versioner af et program, af forskellige årsager, men dette hører nu til sjældenhederne.

De fleste diske fra Media Products har et simpelt menusystem, der dog er fuldt tilfredsstillende til at scanne hurtigt gennem filerne. De fleste filer er komprimeret efter den kendte zip-algoritme - udpakningsprogrammer følger naturligvis med - og der er som regel et batchprogram til at pakke det hele ud på harddisken (hvis man har plads!). Foruden dette følger der iøvrigt en beskrivelse af alle pakkede filer med, i form af en ASCII tekstfil - nogenlunde som filbeskrivelser ser ud på et BBS. Er man SysOp på et BBS vil man iøvrigt glæde sig over at mange af arkiverne (de pakkede filer) indeholder en fileid.diz-fil. Denne type filer er en særlig tekstfil, som de fleste BBS-systemer kan håndtere som en automatisk hægtet filbeskrivelse til filområderne på BBS'et.

Nu vi er ved BBS'er, ligger der på bl.a. disk 1 og 3 en række BBS-systemer og nogen utilities og doors til disse. Man kan også læse om nogen (gamle) informationer om hvad der sker på nettet (i denne forbindelse menes FIDO-nettet), bl.a. om den store FBI-razzia på det hedensgangne BBS, Rusty'n'Edie's BBS. Dette BBS var det største BBS i verden og med sine 132 linier og adskillige gigabyte kommercielt software liggende online for betalende brugere, repræsenterede det en virkelig trussel for ShareWare-konceptet og ikke mindst de forskellige softwarehuse. Selvom teksterne er gamle, er de meget underholdende at læse.
Foretrækker man at sidde i den anden ende af linien, er der også en række terminalprogrammer inkluderet, deriblandt det danske Terminate. Terminate er næsten at regne for standardudstyr til modemet - i hvertfald i Danmark. I USA er det blevet populært med VGA-grafik over modemet og til dette findes der på disk 1 en RIP-klient, der muliggør at kommunikere med BBS'er der understøtter RIP og dermed VGA-grafik.

MediaShare nummer 10 er specielt interessant for dem med 32-bit styresystemerne OS/2 og Windows NT. I hvertfald er det proppet med spændende værktøjer og hjælpeprogrammel til disse to styresystemer. LINUX er en populær UNIX-klon til PC, og det glædede mig at finde det på disk 10. LINUX er et let udgave af UNIX til PC og Amiga, men det hører til absolut bedre af slagsen. Har man adgang til InterNet kan man iøvrigt også finde en utrolig god og omfattende support til dette styresystem.

For de netværks-interesserede finder man på disk 1 og 3 en række forskellige programmer, utilities og tekstfiler. Sidstnævnte dækker f.eks over en guide til opsætning af et TCP/IP netværk med et tilstødende Novell lokalnet.

Spil-diskene

Volume 2 består af en række spil og forskellige relaterede filer til diverse spil. Hvor en del af de andre CD'eres lagerkapacitet ikke bruges tilfredsstillende, er denne volume en undtagelse. Disken er fyldt til randen (næsten!) med 500 MB filer. De omtalte relatede filer er et væld af tips og tricks til diverse spil (i form af tekstfiler) - også kendte kommercielle spil. Man kan sågar finde en hel del trainer-patches, unprotectors (begge programmer der muliggør snyd i spil) og andet godt. Foruden dette kan man f.eks finde nye byer til SimCity, en masse spilbare demo'er af kommercielle spil og en lang række PD/ShareWare-spil.
Windows-entutiasterne vil sikkert interessere sig specielt for MediaShare 5, hvis man ellers er til spil. Jeg må indrømme at jeg synes at alt for mange af spillene er gabende kedelige, men der er dog enkelte lyspunkter. Spillene er ofte kort- og brætspil, som Yatsy, Klondyke og Backgrammon. Omkring 577 spil ligger på disken - både pakket med ZIP og upakket.

På disk 7 finder man endnu en omgang DOOM og Blake Stone. Foruden disse to superspil er der masser af andre ShareWare og public domain-spil (og enkelte freeware-ting!). En hel sektion er afsat til Apogee og id Software's kendte og populære produktioner, foruden en tilsvarende til Epic Megagames - inklusiv Epic Pinball.

DOOM er ganske vist et fantastisk program, men det findes på alt for mange af diskene i forskellige afskygninger. Faktisk kan man finde alt for mange gengangere blandt spillene generelt. Dette ødelægger helhedsindtrykket betydeligt, hvis man har alle diske.

Disk 7 har iøvrigt også volume 1-49 af Digital Games Review liggende. Heri kan man læse om nye spil og se screenshots fra samme. Nummer 49 er fra februar/marts måned 1994, så listen er nogenlunde opdateret. Af andre underlige ting, ligger der også doors - spil til BBS'er, der som oftest kun kan bruges til bestemte BBS-systemer.

At Media Products har hentet deres ting fra BBS'er rundt omkring ses tydeligt på MediaShare 7. Alle filbeskrivelser er fyldt med de grimme ANSI og ASCII-tegninger man ser så ofte. Heldigvis er de også ofte meget informative og beskrivende.

Multimedie-diskene
Volume 8 er afsat specielt til lyd i alle genrer og formater. Naturligvis er der masser af Amiga ST moduler, der altid er gode selv om de kun byder på 4 kanalers stereo. Vil man have flere kanaler man gribe fat i Scream-Tracker, der nærmest er state of the art inden for for trackers til PC - senest i dens længe ventede 32-kanals version. Desværre er der ikke rigtigt kommet nogen moduler der udnytter alle de sindsygt mange kanaler, men indtil videre kan man nøjes med 16, da der er nogle få scream-tracker-moduler af denne slags (desværre kun 14).

Til Windows-folket er der adskillige hundredevis af WAV-filer, og har man AAPlay fra Autodesk er der også en del guf i form af .FLI-animationer. Mange af dem har garvede Autodesk-fans sikkert set før - bl.a. Robo-Walker, men de fleste er nu meget gode, nye eller gamle. Sørme om man ikke også kan finde MPEG og AVI movies, hvor sidstnævnte er til Windows.

Med denne disk er det i høj grad basis for at få sit lydkort testet af. Der er meget dårligt på den, men sandeligt også mange positive overraskelser og uanfægtet visse modulers kvalitet handler det i sidste ende om smag og behag.

MediaShare volume 6 og 11 er afsat til billeder i GIF-format i



massevis.
MediaShare 6 rummer et væld af billeder i GIF-format i forskellige kategorier - men også i varierende kvalitet. Mange er dog rigtigt gode, typisk i 640x480-opløsning i 256 farver, og enkelte også helt op i 1208x1082 punkter. Sætter man lidt ambient-agtigt lyd i baggrunden, er der basis for det helt store stemningsfulde multi-medieshow. Naturbilleder er altid gode, da de for alvor er istand til at udnytte grafikkortet til grænsen i et væld af farver og detaljer. Specielt kunne jeg godt lide en billedserie af Peter Brüne, der tydeligvis er professionel fotograf. Peter har taget en rejse jorden rundt, og har taget en lang serie af meget flotte billeder fra forskellige steder i verden. Billederne er af fantastisk god kvalitet og er bestemt en meget positiv oplevelse.
Billeder af dyr er populære og der er heller ikke mangel på denne type billeder (en lille koalabjørn i close-up er som regel et glimrende incitament til at få kæresten til at interessere sig for computeren!).

Fly og biler hører også til yndede motiver. Foruden de sædvanlige billeder af sportsvogne kan man også finde billeder af biluheld - dog uden de involverede ofre. Så vidt angår ofre henvises til DOOM (se andetsteds i bladet!).

Igen ser man at Media Products har taget alt hvad de nu kunne skrave til sig, ved sammensætningen af denne disk. Mange billeder er hugget fra add's for BBS'er eller andre ting og det virker irriterende på helhedsindtrykket.
VPic version 6.0c er med i pakken. Vpic er god løsning da det er hurtigt og iøvrigt er den meste intelligente GIF-viewer, så snart man har sat det op til sin maskines konfiguration. Vpic bruges iøvrigt også til at vise samtlige billeder på CD'en via en batch-fil. Man kan altså således køre en hurtig præsentation af billederne, for at imponere vennerne. Og lad iøvrigt være med at klokke krystallen til 66 MHz, hvis man har en dx2-maskine - VPic kan ikke følge med og maskinen crasher gang på gang.

På disk 11 kan man finde en masse billeder af Hollywood's berømtheder, foruden shots fra kendte film - bl.a. Blade Runner. Billeder med attraktive pigebørn i badedragter er der lavet masser af, hvorfor man her også har kunnet fylde disken med over 1000 af slagsen.

Thi kendes for ret!
Der findes allerede massevis af CDROMmer med shareware og public domain software, men Media Products serien bærer præg af at være af den mere professionelt gennemarbejdede slags. Som nævnt er der en del „hovsa'er", bl.a. i form af alt for mange versioner af samme programmer. Diskene er af meget svingende kvalitet, selvom det dog utvivlsomt handler om smag og behag i sidste ende.

SuperGames
Vi har set de første 3 skiver i SuperGames-serien nærmere i sporene, og vi behøver sikkert





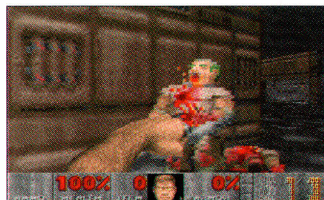
ikke at nævne at de er tilegnet de spil-hungrende PC-ejere (men vi gør så det alligevel).

SuperGames første disk rummer 12 større spil, bl.a. DOOM, Wolfenstein 3D og Epic Pinball - alle 3 fantastisk gode spil. Commander Keen der engang var så populært (før Wolfenstein, Epic Pinball og DOOM!), er at finde i alle 5 udgaver. Om der er findes flere episoder med Commander Keen ved jeg ikke, men serien var i hvertfald komplet da CDROMen kom på gaden. Efter min mening overskygger et bestemt spil alle andre, nemlig DOOM.

DOOM

Både disk 1 og 2 indeholder som nævnt id Software's berømte triple-dimentionale virtual reality spil, Doom. Volume 2 er faktisk dedikeret til dette spil alene, med en lang række ekstra faciliter, utilities og andet godt.

Doom's popularitet er fuldstændigt uhørt - alle taler om Doom - og supporten er bedre end jeg har oplevet nogensinde før - både fra id Software's side (forfatterne bag Doom), men sandelig også fra 3-parts side. Måden





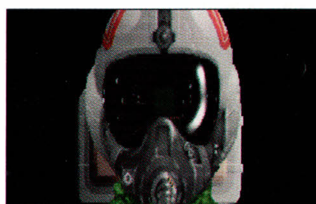
spillet er distribueret på (ShareWare) og den måde det er programmeret på, muliggør mange tricks, der allerede er udnyttet krafigt. DOOM ligner ikke rigtigt noget andet spil man har set før, i den måde det er kodet på. Foruden det eksekverbare hovedprogram, ligger alle data i en brainfile, der dækker over alle primitiver, eller med andre ord al grafik, lyd og så videre. DOOM lader hånt om gængse måder at udnytte hukommelsen på, men starter i stedet et nyt styresystem, udelukkende tilegnet DOOM. Har man set DOOM forstår man da også hurtigt, hvorfor man har været nødt til at tage så drastiske skridt.

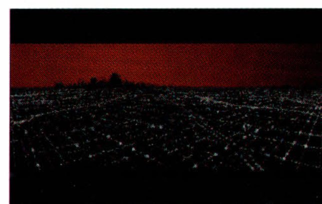
SuperGames 2 er proppet med ting til den avancerede DOOM-spiller. Man skal ikke tro at man har set alt hvad DOOM har at byde på, bare fordi man har gennemført spillet på alle sværhedsgrader. Starter man DOOM med parametren -F, kan man starte det op med en tilsluttende WAD brainfile, med nye lyde osv. Med de nye moduler kan man implementere nye lyde, nye baner, nye monstre og tusinde andre ting. F.eks kan man nu spille Doom med lyd fra Terminator 2, Aliens, Evil Death 2, Beavis & Butthead og mange andre. De nævnte nye lyde er sammen med en masse andre klargjorte med på disken, foruden ny grafik fra Pacman og en del andre. De utilities der har muliggjort alt dette pjat følger naturligvis også med. Derved kan man altså selv implementere nye lyde og ny grafik i Doom.

FAQ's er en forkortelse for Frequently Asked Questions (Ofte spugte spørgsmål) og er et udbredt begreb, specielt på InterNet og BBS'erne. En FAQ er en samling af hyppigt stillede spørgsmål og svar til disse. Har man et problem med et specifikt områder, findes der med garanti en FAQ om det.

DOOM-FAQ's findes naturligvis også. Som regel er spørgsmålene samlet op fra UseNet-konferencer, hvor der er flere hundrede og i visse tilfælde flere tusinde ligestilede med spørgsmål og svar - så der er en god chance for at der netop er svar på dine spørgsmål. Under alle omstændigheder er det næsten altid kompetente mennesker, der vedligeholder FAQ'ene.







Samtlige kort over banerne er sandeligt også at finde på disken. Selvom man kan snyde sig til dækkende kort online med diverse cheats, er det altid rart at have banerne på papir mens man spiller. Mere bizare ting som typiske undskyldninger og søforklaringer til chefen, når han tager en i at spille DOOM kan man sågar også finde.

Der er dukket mange flere utilities op til DOOM på InterNet og BBS'erne rundt omkring, mange flere end der er at finde på SuperGames 2. Men man skulle nu nok få behovet dækket et godt stykke tid, med de programmer på disken. Iøvrigt findes en del af samme DOOM-programmel på MediaShare disk 7.

Raptor - Call of the Shadows hedder spillet SuperGames 3 er bygget op omkring. Ligesom DOOM hører Raptor til de absolut bedste spil til PC, i ShareWare. Spillet er et vaskeægte shoot' em' up af den bedre slags. Jeg har hørt meget godt om det - specielt i den registrede udgave - men Raptor nåede aldrig at fænge mig. Foruden selve spillet kan man finde et kedeligt slideshow fra spillet, der iøvrigt ikke giver noget videre godt indtryk - grafikken ser for tam ud, selvom den nu ikke er det i selve spillet.

Iøvrigt...

repræsenterer DOOM en hel ny æra inden for spil til PC. Dens forløber, Wolfenstein 3D, gav 200.000 registreringer af sig, foruden et tilsvarende antal solgte disketter i forretningerne - alene i USA. Doom udkom den 10 December 1993 og folk har ikke lavet andet end at spille Doom siden da. Efterfølgeren til Doom (Doom II: Hell on Earth) skulle være på gaden til August, dog sandsynligvis kun i en kommerciel udgave.

DOOM-o-fobia og DOOM-sladder

DOOM's lynende hurtige chunk-grafiske 3D animationer har faktisk givet en del mennesker fysisk ubehag, når de har prøvet spillet! I ekstremerne har det direkte ført til svimmelhed

Her er Cindy. Hun er en af de ca. 1000 badedyr på MediaShare volume 11.



og opkast. Der har været en del diskussioner omkring dette på InterNet, og de fleste er enige om at det fysiske ubehag er en art bevægelses-syge (på engelsk: motion sickness), som de samme mennesker ellers kun får i biler, rutche-baner, skibe og lignende. Der er ikke meget at gøre ved den slags, måske lige bortset fra at sluge en søsyge-pille.

Nogen mener at DOOM er for voldeligt og burde forbydes for børn. DOOM *er* voldeligt. En garvet DOOM-spiller, bruger gerne motorsaven til at sprætte „the bad guys“ op, og dette præsenteres for spilleren i nærbilleder. Men det er svært, for ikke at sige umuligt at holde den slags væk. Hvis folk vil have noget til deres computer, får de det også. Senest har man set et tydelig eksempel på dette ved retsagen om det canadiske par, der har myrdet en lang række teenagere gennem de sidste år. Myndighederne har forsøgt at holde oplysninger omkring sagen nede, for at kunne finde uvildige juryer - uden held på grund af en entutiastiske InterNauts (folk på InterNet). „Information wants to be free“, som de siger.

DOOM's forløber, Wolfenstien 3D, blev konverteret til Nintendo's spillekonsoller. I denne version var det ikke nazister, men rotter i rollen som the bad guys - og hvem gider slagte rotter (det er ikke engang ulovligt!).

I Tour De France kan man se at WordPerfect har stillet et hold op. Vi venter stadig på DOOM-holdet (helst uden motorsaven!).

Måske er det bare en overgang, det med at det er sjovt at lege med i en splatterfilm. Men en ting er sikkert: Enten hader man DOOM eller også kan man ikke holde fingrende fra det. Jeg hører til den sidste kategori.

Erotic - men only!

Fy for den lede. Sikke noget svineri! Magen til groft depraverende pixel-snask skal man lede længe efter, men vi har altså fundet det i Media Products Erotic-serie.



Nu er de en kendt sag at det gode sommervejr har en positiv inflydelse på danske pigers tøjvalg (hvilket vil sige meget sparsomt). Solen skinner altid hos Hugh Heffner og hans PlayBoy-piger, men det er ikke lige dem vi får at se her. Billederne er tydeligvis alle snuppet fra pornofilm, man skal altså ikke håbe på at se piger med føromtalte Hugh Heffners autograf på - selvom de nu er meget søde, de fleste af dem fra Erotic.

Nok om det. Der er ikke meget andet at sige om erotic-serien end, at de er proppet med de sædvanlige kedelige shots fra erotiske film. Man finder ikke nogen små perverse overraskelsesmomenter, og man falder hurtigt i søvn ved at slide igennem dem. Den tekniske billedkvalitet er uanfægtet billedernes indhold, til gengæld rigtig god. Man kan under alle omstændigheder sikkert finde et billede, der vil se godt ud som baggrundstapet i Windows!

Erotic-seriens eneste virkelige kvalitet er, at alle billeder ligger i både GIF-format og Kodak PhotoCD-format. Har man et program eller en PhotoCD-maskine, kan man altså se billederne på det store hvide lærred.

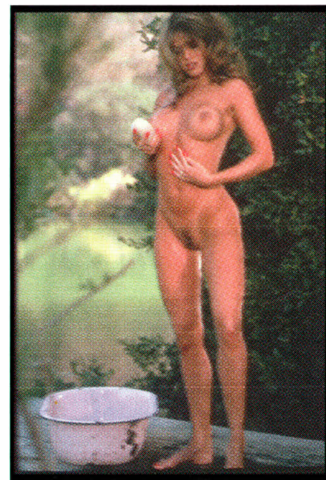
Volume 4 og 5 indeholder et animeret demo - af CorelDraw! Hvad det demo laver på en CDROM med erotiske billeder ved jeg ikke. Skuffelsen over at finde et kommercielt demo, istedet for en mere interessant animation, der har relation til diskens „koncept“, er stor. Øv! Og lad mig afslutningsvis tilføje: Det med storken, blomsterne og bierne passer ikke.

Med porno og potens!

Meget ballade har der været omkring de digitaliserede billeder af letpåklædte piger. De fleste husker sikkert danske Bamse's BBS, der ganske vist havde billeder af en ganske anden kaliber, end de digitaliserede billeder fra PlayBoy og andre natur-fagmagasiner. Ikke desto mindre er denne type billeder meget populære blandt ensomme taste-kyllinger og andre med sans for kønne kvindelige skabninger. I USA kan man få 10 år bag tremmerne for at opbevare erotiske billeder af særlig grov karakter, f.eks sex med børn. Men for at understrege amerikanernes egen dobbeltmoral, kan man nævne den landsdækkende PlayBoy-channel. Grænsen er efterhånden svær at identificere. På InterNet kan man bl.a. via listserv'en „I Amiga“ i skrivende stund læse om en genstand, der kaldes „The Virtual Vagina“, der skulle kunne købes inden længe i England. Måske er det en dårlig vittighed, men kommer den ikke nu, så kommer den med sikkerhed senere. Faktisk var det jo netop dette, folk fik i tankerne da Virtual Reality for alvor kom frem for 3-4 år siden - sex i Cyberspace med maskiner?! ❑

Disse seks monty-pythoner har lagt lyd til et modul til DOOM.





Danmarks største udvalg af undeholdningssoftware til IBM PC
Vi har over 500 forskellige titler på lager, på enten 3½" eller CD-ROM!

Lydkort:		Bøger:		Joysticks:	
Gravis Ultra Sound MAX	1995,00	Hintbøger	fra 75,00	Flightstick	495,00
SoundBlaster 16 V	995,00	Civilization Guide	198,00	Flightstick Pro	795,00
Roland SCD10	1890,00	Tie Fighter Guide	198,00	Gravis GamePad	249,00
ReelMagic	2995,00	Quest for Clues I - VI	pr. stk. 198,00	JetStick	349,00

CD-ROM Software

11'th Hour	Ring!	F19 Stealth Fighter	149,00	Myst	595,00
A Hard Days Night	395,00	Facination	395,00	Normandy: The great Crusade	449,00
Aegis - Guardian of the Fleet	495,00	Fatty Bears Birthday Party	449,00	Outpost	495,00
Al-Qadim	349,00	Gabriel Knight	449,00	Patriot	198,00
Alone in the Dark	298,00	Gateway II: Homeworld	449,00	Phantasmagoria	Ring!
Art Gallery	595,00	Great Naval Battles	395,00	Pirates	149,00
Battle Isle II	495,00	Great Naval Battles II	449,00	Police Quest I	149,00
Buzz Aldrin	Ring!	Gunship 2000 + Mission	298,00	Police Quest IV	Ring!
Cinemania 94	595,00	Hell Cap	495,00	Privateer	495,00
City 2000	449,00	Heimdal II	Ring!	Ravenloft	449,00
Civilization + Railroad Tycoon DeLuxe	298,00	High Command	198,00	Rebel Assult	495,00
Companions of Xanth	395,00	History Line 1914-18	395,00	Return to Zork	349,00
Company of Whales	449,00	Humans I-II	395,00	Reunion	395,00
Cruise for a Corpse	149,00	Inca	298,00	Rock'n'Roll Years	249,00
Dagger of Amon-Ra	298,00	Inca II	449,00	Sam & Max hit the Road	449,00
Dark Legions	Ring!	Indiana Jones: Fate of Atlantis	495,00	SeaWolf	449,00
Dark Seed	449,00	Iron Helix	395,00	Shadowcaster	495,00
Dark Sun: Shatered Lands	449,00	Ishar I	198,00	SimCity Enhanced	495,00
Day of the Tentacle	298,00	Ishar II	198,00	Simon the Sorcerer	449,00
Discoveries of the Deep	198,00	Kick Of III	298,00	Sink or Swim	298,00
Doom Utility and Mission CD	249,00	King's Quest Collection (1-6)	Ring!	Space Quest I	149,00
Dracula Unleased	495,00	Labyrinth of Time	449,00	Space Quest IV	298,00
Dragons Lair	449,00	Lands of Lore	449,00	Spelcasting Tripple Pack	395,00
Dragonsphere	395,00	Leisure Suit Larry I	149,00	Starlord	449,00
Dune	298,00	Leisure Suit Larry VI (SVGA)	395,00	Strike Commander	495,00
Dungeon Hack	395,00	Leisure Suit Larry Collection (1-5)	Ring!	Subwar 2050 + Mission	449,00
Echo Quest I	298,00	Legend of Kyrandia I	298,00	Syndicate + Mission	495,00
Empire DeLuxe Master Edition	395,00	Legend of Kyrandia II	495,00	The Horde	449,00
Eric the Unready	395,00	Lemmings I-II	298,00	Theme Park	449,00
Eye of the Beholder	149,00	Little Devil	349,00	Tornado	198,00
F15 Strike Eagle II	149,00	Mega Race	249,00	UFO: Enemy Unknown	449,00
F15 Strike Eagle III	298,00	Movies 1993-1994	395,00	Under a Killing Moon	Ring!

Alle priser er incl. moms. Angående spilbare demoer, og opgraderinger, RING! For prisliste, send frankeret svarkuvert, incl. 1 stk. formatteret 3½" HD diskette.

Også postordre, forsendelsesgebyr indland kun 30,00 uanset ordrestørrelse. Alle ordre inden kl. 15.00, på lagervarer, sendes samme dag. ***Der tages forbehold for trykfejl, og prisændringer som følge af kurssving.***

TLF: 33 12 24 40
BBS: 33 14 59 14

Øster Søgade 34
1357 København K



Åbningstider: Hverdage fra 12.00 til 18.00 Lørdage fra 10.00 til 14.00

Media Products tre CDROM-serier

MediaShare 1: Utilities til både DOS og Windows, spil, fonte, kommunikationsprogrammer, clipart, diagnostics, antivira, lyd-moduler, enkelte programmer til OS/2, netværksutilities og programmer og andet lignende software.

MediaShare 2: Denne disk indeholder et væld af spil til DOS, mere end 3000 styks samt relaterede programmer, tekstfiler, trainers, cheats og lignende.

MediaShare 3: I en verden af spil, kan man kalde denne disk for „seriøs" (en besyndelig, men gængs måde at karakterisere alt andet end spil). Man kan finde en masse screensavers, BBS-programmer og relaterede filer (blandt andet doors), „business"-programmer, kommunikation, databaser, diagnostics, animationer, spil til DOS og Windows, grafik, musik moduler, netværksprogrammer og meget mere.

MediaShare 4: Her kan man finde alt til Windows, incl Windows NT utils, mere kommunikationsprogrammel, multimedie-ting, animationer, fonte til Windows, „business"-programmer. Alt i alt over 1000 filer til Windows.

MediaShare 5: Kort og godt: Småspil til Windows.

MediaShare 6: Denne disk er en af mine favoritter. Skiven rummer tusindevis af gode billeder i HiRes, primært naturbilleder (nej, ikke erotiske billeder!) samt billeder af biler, toge og fly!

MediaShare 7: Flere spil er der at hente her. Man kan finde både DOOM (i version 1.2) og Blake Stone 2.0 samt mange andre.

MediaShare 8: Skive nummer 8 handler om multimedia i alle afskygninger: Mere end 1000 lydmoduler, adskillige animationer, kommercielle demos af multimedie-produkter. Man kan finde over 2000 lydmoduler til Windows, hvilket vil sige lyd i formater som WAV, SND osv.

MediaShare 9: Flere utilities til Windows og DOS er der her, foruden en række værktøjer (tools). Ialt mere end 4000 filer

MediaShare 10: Denne disk hører til de mere interessante for hardcore 32-bit fans. Disken en ren 32bit CD, hvilket vil sige at man kan finde utilities til OS/2 og Windows NT. Af de mere interessant ting kan man finde et komplet LINUX styresystem. LINUX er en UNIX-klon, og hører til de absolut bedste af slagsen på PD/ShareWare-markedet. LINUX er kraftigt supporteret på specielt InterNet. MediaShare 10 var en positiv overraskelse for mig!

MediaShare 11: Endnu en skive fyldt med billeder, bl.a. mere end 1000 billeder af små søde modeller i badedragter. Ikke dårligt!

MediaShare 12: De fleste andre diske er proppet med halvgammelt software (fra 1993 eller ældre). Her kan man finde DOS-software fra 1994, men dog enkelte fra 1993. Ialt mere end 1000 DOS programmer (både spil og andre software).

SuperGames 1: De bedste produktioner fra id Software og Apogee (og andre, forstås) finder man på Media Products første SuperGames-disk. Med andre ord finder man Doom, Wolfenstein 3D, Spear of Destiny, Kommander Keen 1-5, Epic Pinball, Duke Nukem, Commander Stryker samt Bio Menace. Alle er pakket i ZIP-format, men også direkte spilbare. Med på skiven er et lille menu-system til hurtig eksekvering af programmerne.

SuperGames 2: DOOM-disken! Her finder enhver Doom-fanatiker alt hvad han eller hun altid har drømt om: Doom i version 0.99 og 1.2, ekstra lyde, ny grafik, nye baner og en del utilities.

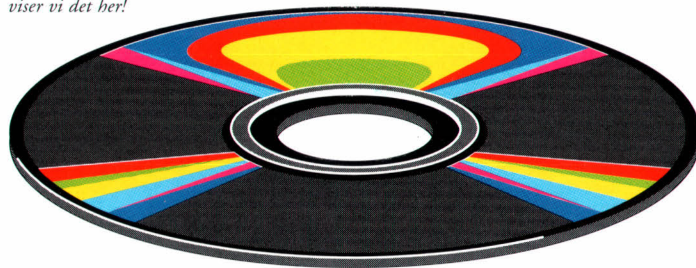
SuperGames 3: Denne disk er afsat til spillet Raptor - Call of the Shadows, der minder om X-Wing. Foruden spillet, er der et kort (og kedeligt) slideshow med bileder fra spillet. Det siges at spillet er ganske glimrende i den registrerede version, men det fængede aldrig hos denne skribent.

Erotic-serien: Erotic 1-5 eneste fremstående kvalitet er, at alle billeder ligger i Kodak's Photo-CD-format, såvel som almindeligt GIF-format. Der er ikke meget andet at sige om det, end at man kan finde en masse billeder, der er snuppet fra pornofilm.

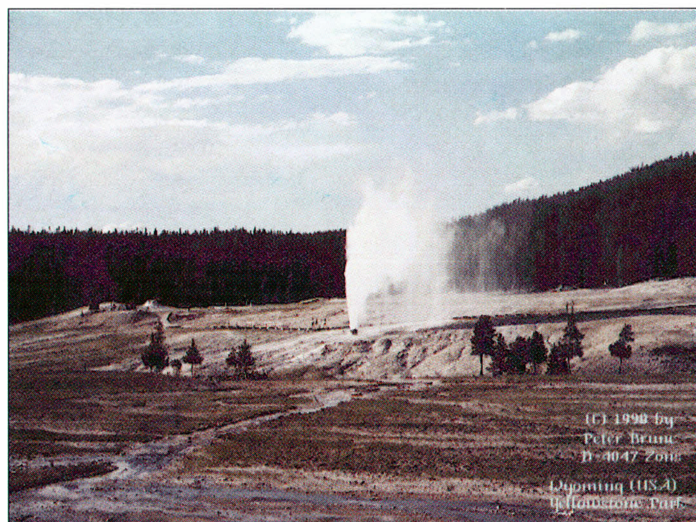
CDROM-skiverne fra Media Products har en vejledende udsalgspris på fra kr. 129,- til kr. 299,- for MediaShare CD'ernes vedkommende, mens SuperGames-serien koster fra kr. 99,- til 129,-. Erotic-serien koster fra kr. 159,- til 189,-.

Diskene er venligst udlånt af:
Media Products, tlf.: 4344 0555
❑

Hvis du ikke ved hvordan en CD ser ud, viser vi det her!



MediaShare disk 6 byder på en lang række meget professionelle digitaliserede billeder af Peter Brüne. Hans flotte naturbilleder er fra mange steder i verden.



- Vil du ha' en VILD PC?

- så start med en go' CD!

Kæmpe 10-pak

DOOM, Stellar 7, Kings Quest V, World Atlas, World Fact Book, Animation Festival, Best of Media Clips, PC Karaoke, TIME: Man of the Year, CD-ROM of CD-ROMs



Spilsamlinger

MEGAgames
1200 kvalitetsspil for DOS & Windows
kun 198,-

GIGAgames
1000-vis af spil i alle genrer, snydekommandoer til mange kendte spil. 250 undervisningsprogrammer. 1000 filer til Dungeons & Dragons
kun 298,-

MEGAFonts
800 forsk. skalérbare fontsæt, ca. 500 TrueType og 300 ATM + mange nyttige tools. Incl. Håndbog.
278,-

Starbench
Test & analysér din PC. Bl.a. PCspecs og CDbench
238,-

Pixel Perfect
2000 cliparts i 11 formater. Alle tænkelige motiver. Designet af Kirk Gibson fra DISNEY. En uundværlig perle for alle, der bruger DTP
178,-

STAR-SERIEN

Kæmpe sharewaresamlinger til stjernelave priser

88,-

Alle er udstyret med Pegasus menusystem, der giver en let søgning. Mere end 250 kvalitetsprogrammer på hver CD. Det vil sige 35 øre pr. program!



Et kort udpluk fra KATALOGET

Desktop Publisher Dreamdisc, med BOG	348,-
Hot Sound & Vision, grafik og lyd	198,-
Danger HOT Stuff I, grafik og anim	128,-
Guiness Disc Of Records	328,-
The Family Doctor, lægeleksikon	398,-
MegaPack II, 3-CD, MEGA-games-ROM3-WinDOS2	498,-
SDN1-Plus, masser af guf til BBS	99,-
Video-Cube Space, multimedie spil	258,-
T&A to the MAXX, saftig erotik	198,-



KÆMPE CD FARVEKATALOG
med over 150 CD'ere, masser af billeder og beskrivelser
KUN: 10,-

DON'T WORRY - REFILL!

Fyld nyt blæk på dine gamle patroner med PMS refillsystemer. Dette gør blækprintere billigere i drift end matrixprintere! PMS er et professionelt refill system med hurtigttørrende specialblæk.

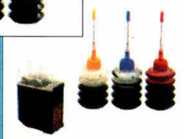
NU ER INKJET FOR ALVOR BILLIGT

NYHED!

REFILL 2-PAK til STAR SJ-48, Canon BJ10E m.fl. SORT.
KUN: 145,-



REFILL 5-PAK til STAR SJ-48, Canon BJ10E m.fl. SORT.
KUN: 345,-



FARVE-REFILL 2-PAK til STAR SJ-48, Canon BJ10E m.fl. vælg brun, rød, grøn, blå eller violet.
KUN: 195,-

SUPERHØJTTALERE: 80W

JUSTer

Powerlyd i orkesterkvalitet til dit lydkort. Med indbygget forstærker. Tilsluttes blot stikkontakten og lydkortet.
FØR: 998,-
NU: 798,-

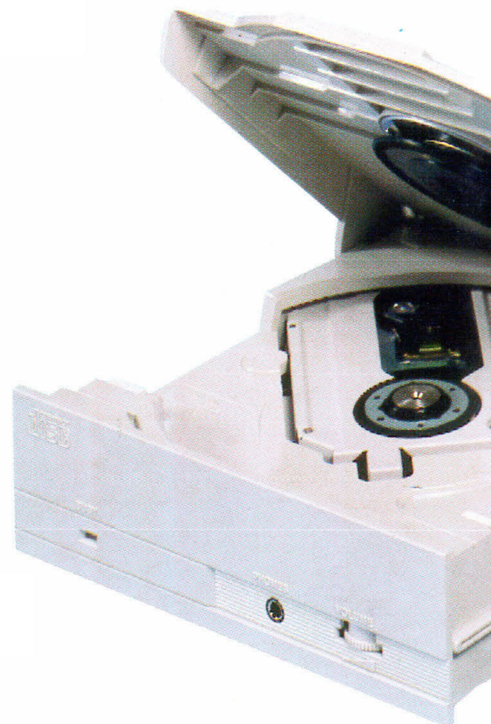
PRIS - TACKLEREN
BINGO FOTO
DANMARKS FØRENDE
FOTO • COMPUTER
VIDEO • REDIGERING

Kom ind til din lokale forhandler:

BINGO 1, Frederikssundsvej 57	2400 København NV	38 34 11 24
BINGO 2, Roskildevej 284	2610 Rødovre	36 70 03 62
BINGO VIDEO, Frederikssundsvej 43	2400 København NV	31 10 22 70
BINGO BALLERUP, Ballerup Centret	2750 Ballerup	44 65 35 05
BINGO FREDERIKSBERG, Værnedamsvej 1	1819 Frederiksberg C	31 24 51 12
BINGO AMAR, Amagerbrogade 255	2300 København S	32 52 19 17
BINGO AMAR-100, Amagerbrogade 100	2300 København S	31 55 19 30
BINGO POSTORDRE FRA DAG TIL DAG		31 10 22 70

Alle priser er incl. 25% moms. Der tages forbehold for trykfejl og prisændringer. BMP DATA Engros ApS 42 28 87 55

CD-ROM til Amiga



CD-ROM til PC er blevet utroligt populært det sidste år, men det er ikke kun PC'erne der kan bruge drevene - Amiga'en kan også være med. Vi beretter her lidt om hvordan det står til med CD-ROM, CDTV og CD32 til Amiga'en.

Plug it in!

Commodore's CDTV og CD32 er ikke de eneste løsninger til at kunne læse de populære CD-ROM-skiver. Har man en almindelig SCSI-controller opfylder mande eneste hardwarekrav til at kunne køre et CD-ROM-drev. Nu er der efterhånden meget stor forskel på CD-ROMmerne, og man er nødt til at se drevene lidt an i kanterne, specielt hvad angår performance-hensyn og standarder. Det er ikke alle drev, der kan bruges på Amiga'en.

Standarder, formater og underlige ord

Næsten alle CDROM-drev fra NEC eller Toshiba kører problemfrit på Amiga'en, men der er mange andre drev fra andre firma'er, der også kan bruges. Det er umuligt at lave en god „grøn" liste over drev, der vil kunne fungere, men man skal i stedet se efter en række ting ved drevene for at være sikker på, at de kan køre på Amiga'en. ISO eller International Standard Organization har fastsat en standard kaldet High Sierra eller ISO-9660. ISO-9660 understøttes af næsten alle CD-ROM fabrikanter, men den findes i forskellige udgaver eller „levels" som de hedder. Level 1 minder meget om filsystemerne til PC'ere (MS-DOS) og filnavnene er begrænsede af 8.3 formatet, hvilket vil sige at de i modsætning til Amiga'en kun kan håndtere filenavne i op til 12 tegn inklusiv efternavn og punktum. Det kan Amiga'en i princippet sagtens leve med, men der vil være mange Amiga CDROMmer man ikke kan køre. ISO-9660 Level 2 kan derimod have filnavne i op til 32 tegn. Man skal iøvrigt være opmærksom på at High Sierra er en gammel udgave af ISO-9660, og at den ikke kan bruges.

Multisession er et begreb man vil støde på hele tiden, når man skal købe CDROM. Ordet betyder at CDROM-drevet kan køre flere ting på samme tid, f.eks vise forskellige billeder samtidigt med den spiller et musik-modul. Der er efterhånden mange CDROM-plader der kræver at det kan lade sig gøre, ikke mindst de plader man kan få til CDTV og CD32, foruden Kodak's PhotoCD'ere.

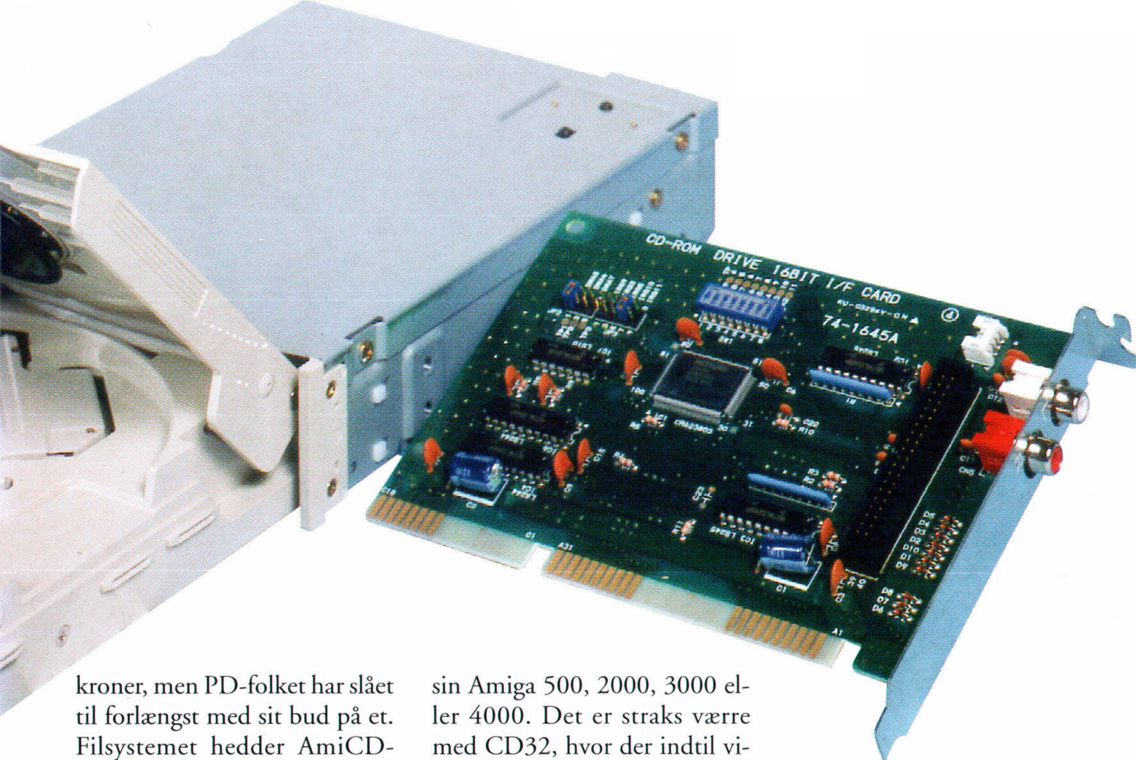
CD-ROM/XA er en udvidet ISO-9660 standard, der understøtter plader med både computer-data, billeder og komprimeret lyd. CD-ROM/XA udnytter multisession-drev til at kunne vise lyd og billede hurtigere og bedre. Er man til multimedie, er det en god ide at sørge for at CD-ROMmen understøtter CD-ROM/XA - men man kan godt leve uden. Den sidste kendte standard er Rock Ridge (RR er opkaldt efter byen af samme navn fra filmen „Blazing Saddles" af ukendte årsager).

Rock Ridge er ligesom XA en udvidelse til ISO-9660 standarden, der har den heldige formåen, at den understøtter UNIX-lignende filnavne og faciliteter. Med andre ord kan den have filnavne med størrelser i op til 256 tegn, større directories osv.

Så snart disse ting er i orden kan man begynde at se på drevenes formåen, hvad angår hastigheder og andre ting. Single-, double-, triple- og quadro-spin er en angivelse af drevenes hastighed. Nu blev CD udviklet af Sony for mange år siden til musik. Til det formål er CD-afspillerne hurtige nok, men på en computer er de meget langsomme i forhold til harddiske og computernes formåen i dag. Derfor har nogen producenter sat læsehastighederne på på deres drev, ved at læse dem rotere med dobbelt hastighed eller hurtigere. De hurtigste drev kører 4 gange normal hastighed, men koster også derefter. Hvor man skal smide omkring 10.000 kroner på disken for at få et quadro-spin-drev, kan man for det halve for et triplespin drev. Man kan sagtens klare sig med en double-spin til daglig brug, og desuden bliver CDROMmerne aldrig meget hurtigere end quadro-spin-drevene. Ud over denne hastighed, der iøvrigt kaldes lineær hastighed, skal man også tænke på tilgangstid (access-tid, hvor længe drevet skal søge efter en fil) og overførselshastighed (hvor hurtigt drevet overfører dataerne til computeren). Et typisk drev har en overførselshastighed på 250 KB i sekundet og en accesstid på 15-20 sekunder. Til sammenligning overfører en moderne harddisk 1 MB i sekundet med en accesstid på 10 sekunder. Nogen drev har desuden et mindre temporært cache-lager, der kan forøge overførselshastigheden yderligere. Foruden selve drevet, skal man også anskaffe sig software der kan få Amiga'en til at kendes ved drevet overhovedet.

Softwaren

Der findes adskillige tredieparts-firma'er der allerede har kastet sig over CD-ROM til Amiga. Nu minder CD-ROMmens filsystem ikke helt om det man finder på sin harddisk eller floppydrev, og derfor er man nødt til at installere noget software, der kan håndtere CD-ROMmens filsystem. Xetec og Asimware's filsystemer koster under 1000



kroner, men PD-folket har slået til forlængst med sit bud på et. Filsystemet hedder AmiCD-ROM (surprise!) og det understøtter ISO 9660, Rock Ridge Interchange Protocol (RRIP) og MacIntosh' HFS format og er udviklet af tyskeren Frank Munkert. AmiCDROM kan hentes på dit lokale BBS.

Hvad med diskene til CDTV og CD32?

CDTV og CD32 har en række faciliteter som CD-ROM ikke understøtter, f.eks CDXL. Derfor kan er det ikke alle CDTV og CD32-titler man kan køre på sit CD-ROM drev, men der er dog en del. Af dem der virker kan nævnes CD'erne fra Fred Fish, med tusindevis af PD og ShareWare-programmer af enhver slags, CDPD fra Almathea og Sim City.

Har man en CDTV er det ikke noget problem at hægte den på sin Amiga 500, 2000, 3000 eller 4000. Det er straks værre med CD32, hvor der indtil videre ikke er kommet som løst drev til A1200 og A4000. Med Commodores betalingsstandsning kommer der nok heller ikke noget foreløbigt, men til gengæld er et tredjepartsfirma klar med et nyt CD-ROM drev, der kan håndtere både almindelige CD-ROMmer og CDTV samt CD32. Drevet ligger på hylderne hos forhandlerne inden for de nærmeste måneder. Indtil da har Hollandske Eureka opfundet en dims kaldet The Communicator, der kan få CD32 og enhver Amiga til at tale sammen, præcis som med en CD-ROM.

Tilslutningsmuligheder til Amiga'en

Med Communicator får man en CD-skive med til CD32 med det forskellige software til at køre dimsen med Amiga'en - blandt andet en del public domain software. En af de mere interessante aspekter for multimedie-folket er, at det berømte Scala MM300 (og ældre versioner) gerne arbejder sammen med Communicator. Derved kan man køre MPEG-moduler (videomoduler), afspille samples og lydmoduler, vise billeder og andet godt.

Det er en kendt sag, at CD32 har en A1200 i sig og derfor kan både den eksterne Amiga og CD32'erens Amiga lave flere forskellige ting samtidigt uden at de skal vente på hinanden. CD32 har som bekendt et stik til keyboard og det er faktisk dette stik, dimsen bruger. Expansionsporten holdes altså derved fri til andre opgaver - og keyboardet på CD32'eren har man heller ikke brug for mere. Iøvrigt er det ikke noget specifikt krav at man kører Communicator på en AGA maskine (Amiga 1200/ 4000), Communicator arbejder også gerne sammen med Amiga 500 og Amiga 2000.
Dimsen rummer mange andre spændende aspekter for det Amiga-folk, der har både en CD32-konsol og en Amiga stående. Vi fik umiddelbart før deadline en Communicator Lite ind af døren, og du kan læse mere om den i vores test af den andetsteds i bladet.

Supporten omkring CD-ROM

CD-ROM er voldsomt udbredt til PC, MacIntosh og de fleste workstations, men Commodore har ikke brugt videre mange kræfter på det, men istedet koncentreret sig om CDTV og CD-32. Heldigvis har det ikke holdt Amiga-ejerne fra at finde på noget selv, som det gerne skulle fremgå af ovenstående. Vi kan kun håbe at tredjepartsfirmaerne får større interesse i at udvikle flere CD-ROMmer til Amiga, end det er tilfældet nu. ❑

Buzzwords og farvede bøger!

Foruden begreber som multisession, ISO-9660, spin og Rock Ridge kan man også ramle ind i nogen andre ord fra fagterminologien.

SCSI: Small Computers Standard Interface. Alle CD-ROM drev bruger denne controller. SCSI fås til alle Amiga-modeller og var indtil Amiga 1200 og 4000 den standard Commodore brugte og foretrak, da den er hurtigere og nemmere at bruge end AT/IDE-controllere som bruges I A4000 og A1200 foruden de fleste PC'ere. SCSI er videreudviklet til SCSI-2 og SCSI-fast, der kræves for at køre CD-ROM/XA. SCSI bruges normalt primært til harddiske og tapestreamers.

Red Book: Den røde bog bruges nogen gange til at betegne „Compact Disk Digital Audio Standard", som bruges til næsten alle almindelige musik-CD'ere.

Yellow Book: Dette er „bogen" for almindelige CD-ROMmer.

Green Book: eller CD-I, som igen står for Compact Disk Interactive. CD-I'erne er indrettet med alt muligt grej til at håndtere multimedie, bl.a. sin egen computer med eget operativsystem, MPEG og lyd dekoder. CD-I er men andre ord meget mere end kun et drev.

Blue Book: er standarden for de store laserdisks.

Tilgangstid: Tilgangstiden, eller access-tiden, er den tid det tager for et drev at lokalisere en fil. Informationer om filerne er lagret inderst på disken, og accesstiden er altså den gennemsnitstid det tager for drevet at læse oplysningerne og dreje de optiske læsere hen på det rette sted på disken. Tiden måles i millisekunder.

Overførselstid: Dataene fra disken skal overføres til computerens RAM-lager. Overførselstiden måles i bytes overført per sekund.

Empire 94 Soccer

Verdensmesterskabet er ovre endnu, men efter at have set et halvt hundrede kampe er det nu din tur til at tage del i løjerne. Måske kan du endda lave om på slutresultatet og gøre de norske fjeldaber til verdensmestre eller måske ikke!

Ja, fodbold bliver man aldrig for træt eller for gammel til at nyde. Verdens mest populære sport er selvfølgelig også blevet gjort til genstand for en del fodboldspil til computeren. Nogle er faldet vellykket ud andre er blevet gigantiske afbrændere. Empire Soccer hører til blandt den sidste kategori - et kæmpe drop!

Det begynder ellers såre godt med en flot præsentation. Herefter vælges der så hold - op til tre spillere kan deltage. Min overraskelse var stor da jeg blandt andre kunne vælge England som hold - ok. tænkte jeg, det beror sikkert på, at spillet er lavet i England, men andre lande som heller ikke deltog i VM kunne man også vælge. De seks grupper fra A til F ligner ellers de rigtige. 'Sjovt nok' var Cameroon repræsenteret to gange, hvilket gav sig udslag i at landet spillede mod sig selv i de indledende kampe - det er simpelthen for elendigt lavet! Enten skulle Empire have ladet være med at tilnærme sig det rigtige VM eller gøre det 100 procent præcist!!

Nåmen bortset fra denne lille detalje, så skal der jo også ses på selve udførelsen af kampene. Her går det meget bedre. Spillerne er tydelige og godt animeret, men de har en tendens til at bevæge sig udelukkende på midten af banen, hvilket gør, at banen virker lille - dette ses jo også i virkeligheden, men i Empire Soccer 94 bliver det alt for forvirrende og det er komplet tilfældigt, hvem der har bolden. Når man endelig har bolden og dribler lidt går det faktisk meget godt... i ca. 1 sekund, hvorefter bolden er væk igen. Alligevel virker det som om at boldkontrollen er vældigt godt udviklet - bare synd at der ikke er mere plads på banen! Det skyldes nok, at spillerne ganske enkelt er for store, så hvis de kunne gøres mindre ville dette fodboldspil være det bedste til PC'eren, da spillerne kan alt med bolden, men igen - der er bare ikke plads til de overdimensionerede-amerikansk-fodbold-lignende-spillere!

Kort sagt vil jeg bruge et ord om dette spil: SYND! Det er synd, fordi dette spil virkelig viser gode takter, men bliver ødelagt af den elendige holdinddeling og de alt for store spillere, der har alt for lidt plads. Synd fordi spillet kunne have scoret de store procenter, men istedet får karakterer, der kan måle sig med et selvmål i en VM-finale! ❑

Søren Madsen









Grafik:	79%
Lyd:	69%
Powerplay:	59%
HiScore:	60%
Ram:	570 Kb
Harddisk:	1 Mb
Grafikkort:	VGA
Lydkort:	Roland, AdLib, Soundbl.
Hastighed:	386+
Udgiver:	Empire Software
Pris:	299,-
Udlånt af:	BMP-Data City, tlf. 3333 0727

PC HISCORE: 60%

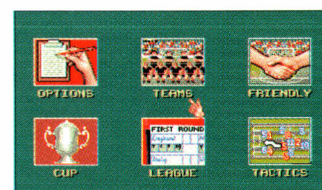
EUROPEAN CHAMPIONS

Nej, navnet på dette spil har ikke noget at gøre med hin juni-dag 1992, hvor Danmark blev Europamestre. Desværre, for var der noget, der kunne glæde mig i disse VM-tider, så ville det være et spil baseret på Danmarks triumf i Sverige...

Nåmen, stop med at være nostalgisk, Søren! Du har et fodboldspil, der skal anmeldes og burde være himlende glad!! Hmm... det var jeg da også under selve installationen af spillet - glad var jeg også da spillet gik igang - endnu mere glad blev jeg, da jeg fik mulighed for at vælge frit mellem de bedste hold fra den engelske, spanske, italienske, tyske og franske førstedivision. Endnu mere glad blev jeg, da jeg kunne designe min helt personlige liga med topholdene fra de førnævnte ligaer.

Nu var jeg snart blevet så glad, at jeg nærmest var lalle-glad, så min glæde blev endnu større, da jeg besøgte options-menuen, hvor jeg kunne vælge mellem forskellige måder at aflevere på og diverse måder at afslutte på. Endvidere kunne jeg indstille kamera-vinklerne, så jeg kunne få overblik over banen og se mine mål fra den helt rigtige vinkel.







Ok. Det var alt det glædelige ved spillet. Nu glædede jeg mig så bare til at komme igang, før jeg var blevet en total jubel-idiot. Her sluttede festen! Banen ses ovenfra, men det ser så klodset og uoverskueligt ud, at det halve kunne være nok! Lidt hjælper det, når man spiller vertikalt (fra højre mod venstre og omvendt), men selve gameplayet er elendigt! Din målmand ligner en epileptisk-spastisk hiphoppende idiot, når bolden er i nærheden. Bolden klæber til dine fødder, som om dit hold bestod af udelukkende Laudrup-typer. Og så er det alt for NEMT at score. Nej, nej, nej! Jeg vil heller', jeg vil heller', jeg vil meget meget heller' spil' Goal!!

Meget beskrivende for dette spil er, at Marseilles spillere pryder coveret på indpakningen, og som vi alle ved blev Marseille dømt for korruption. En kæmpe skandale - en skandale, som European Champions fra Ocean næsten lever op til med dette elendige fodboldspil!! ❑

Søren Madsen





Grafik:	66%
Lyd:	35%
PowerPlay:	40%
HiScore:	30%
RAM:	640 Kb
Harddisk:	2 Mb
Grafikkort:	VGA
Lydkort:	SoundBlaster/AdLib
Hastighed:	386
Udgiver:	Ocean
Udlånt af:	Ocean

PC HISCORE: 30%

Komplet & Aktuel!

Billige og gode ShareWare CD´ere finder du kun hos MediaProducts. Europas førende producent!

MediaProducts A/S er en dansk virksomhed, som producerer CD-ROM disc´s på Shareware og det erotiske område. Alle vores CD´ere er af højeste kvalitet og sælges i hele Europa, Asien og USA. Vi specialiserer os også i kunderelaterede produktioner. Alle kunder kan få produceret deres egen CD. Ring venligst også for kopiering.
Vores erotiske kollektion er den bedste på markedet. Vi har kun billeder i Kodak Photo CD format og hele kollektionen indeholder en "Viewer" og en "Converter" til alle formater.

Nyt CD-ROM software fra MediaProducts



MEDIASHARE 1
DOS, Windows, Windows NT & OS/2 værktøjer, spil, fonte, kommunikation, clip-art, diagnostics, anti-virus, musik, netværks programmer og meget meget mere.

Kun kr. 129,-



MEDIASHARE 2 - GAMES 1993
Dette er den heftigste spil CD-ROM på markedet. Der er mere end 3000 spil på denne CD-ROM. Her får du virkelig noget for pengene. Mange timers sjov og underholdning for alle.

Kun kr. 149,-



MEDIASHARE 3
En seriøs CD-ROM til DOS, Windows, Windows NT & OS/2 med screensavers, BBS software, forretnings progr., kommunikation, databaser, diagnostics, tekst redigering, animation, spil, grafik, musik, netværk og meget andet.

Kun kr. 139,-



MEDIASHARE 4 WINDOWS SPECIAL
Mere end 1000 programmer til Windows/Windows NT. Bl.a. multimedia, animation, fonte, forretnings programmer. Et "MUST" for enhver Windows bruger.

Kun kr. 169,-



MEDIASHARE 5 WINDOWS SPIL
Masser af spil til Windows. Helt nye udgaver. Den eneste CD-ROM kun med spil til Windows. Endnu en CD-ROM fra MediaProducts du ikke kan være foruden.

Kun kr. 169,-



MEDIASHARE 6
En billed CD-ROM med over 1000 fotos af natur, biler, toge, motorcykler, dyr, fugle, fisk og meget andet. Alle billederne er i GIF format, og kan bruges i mange sammenhænge.

Kun kr. 129,-



MEDIASHARE 7 - GAMES 1994
Ny CD-ROM med mange spil til DOS & Windows. Menüstyret. Fyldt med spil, hjælp, tips og tricks samt meget meget mere. Den bedste spil CD-ROM på markedet.

Kun kr. 199,-



MEDIASHARE 8 - MULTIMEDIA
Den ultimative lyd- og grafik CD-ROM med menü. Mere end 2000 lyde til Windows, OS/2 ell. DOS. Musik, tegneprogr., animationer, animationssprog, demoer o.s.v.. Den bedste Multimedia CD-ROM på markedet.

Kun kr. 199,-



MEDIASHARE 9
Endnu et salgshit, fyldt m. programmer til DOS, Windows & OS/2. Adskillige værktøjer m.m.. Der er 4000 filer på denne CD-ROM. Hvis du arbejder meget med din PC, MÅ du også have MediaShare 9

Kun kr. 199,-



MEDIASHARE 10
"Komplet Linux operativsystem." Den første CD-ROM på markedet, kun med software til 32-bit operativsystemer. Masser af 32-bit progr. til OS/2, Windows NT & Linux (Unix).Et "MUST" for dem der vil udnytte deres PC fuldt ud.

Kun kr. 299,-



MEDIASHARE 11
En billed CD-ROM med over 1000 fotos i højopløsning, af modeller i badetøj. Masser af billeder i GIF format af mennesker. En eksklusiv billed CD-ROM fra MediaProducts, her er fotos til enhver lejlighed.

Kun kr. 129,-



MEDIASHARE 12
1994 DOS software. Denne CD-ROM indeholder alt det nyeste til DOS. Mere end 1000 programmer og spil i mange forskellige kategorier. Her er alt det, du har brug for, i de nyeste versioner.

Kun kr. 169,-



MEDIASHARE 13
Her får du det nyeste software til Windows bl.a. animationer, multimedia, fonte, grafikprogrammer, spil, netværks programmer, editorer og kommercielle opdateringer. Alt fra 1994.

Kun kr. 169,-



MEDIASHARE 14
Her er lidt af hvert; DOS, Windows, OS/2, Windows NT & LINUX programmer og software som spil, forretningsprogrammer, databaser, netværks software, komm. programmer, Multimedia o.m.a. Alt fra 1994.

Kun kr. 169,-



MEDIASHARE 15
Det sidste nye multimedia software til DOS, Windows & Windows NT samt OS/2, de nyeste drivere, animationer, musikmoduler, lyde, demoer, og de nyeste multimedia applikationer.

Kun kr. 169,-

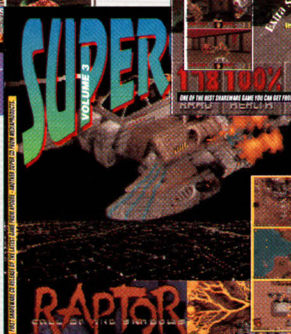
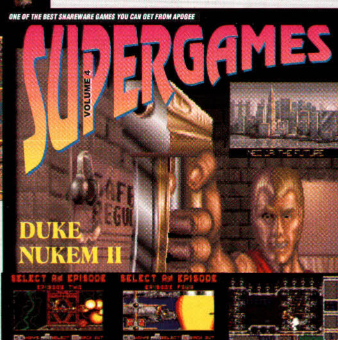
Forhandlere søges!

Her kan du købe vores CDére:

Vore populære CD-ROM titler kan købes over hele landet hos velassorterede forhandlere. Kan du ikke finde dem, så ring: 43 44 05 55 og vi anviser nærmeste forhandler.

MEDIAPRODUCTS®
COMPUTER ACCESSORIES



SUPERGAMES 1
Det bedste af det bedste! Denne games-CD indeholder de bedste spil fra Apogee, Epic, New Levels, Tips & Tricks, Spil redigering til spil som DOOM, Duke Nukem, Commandor Keen og mange andre. Første udgave med det nye spil XARGON !

Kun kr. 99,-

SUPERGAMES 2
Bedste DOOM CD for "DOOM-freaks". Fås kun hos os! DOOM CD - med det hele. Den er billig og bestemt den eneste på markedet. På denne CD har vi inkluderet så meget, at udgifterne til ShareWare løber op på mere end kr. 500,- !

Kun kr. 129,-

SUPERGAMES 3
NYT fra "Apogee" - RAPTOR. Første CD på markedet! Nye Action spil fra Apogee. En CD du simpelthen må have.

Kun kr. 99,-

SUPERGAMES 4
NYT fra "Apogee" - RAPTOR. Første CD på markedet! Nye Action spil fra Apogee. En CD du simpelthen må have.

Kun kr. 99,-

-ELLER KØB ALLE 4 SUPERGAMES
Super billig 4-Pack - Kun kr. 299,- (Normalpr. kr. 426,-) Med denne pakke får du de 4 bedste Games-CD er på markedet!

Kun kr. 299,-

THE Erotic COLLECTION



EROTIC 1
Første CD-ROM med erotiske billeder i super kvalitet; Kodak foto CD Format. Kan også læses i andre formater. Ingen videre specifikationer.... Skal ses!

Kun kr. **159,-**



EROTIC 2
Endnu en CD-ROM med erotiske billeder i super kvalitet; Kodak Foto CD Format. Kan også læses i andre formater. Ingen videre specifikationer....... Du må se for dig selv!

Kun kr. **159,-**



EROTIC 3
"Getting closer to the climax" med erotiske billeder i en fremragende kvalitet; Kodak foto CD Format. Kan også læses i andre formater. Ingen videre specifikationer......Se ind i en verden af erotik!

Kun kr. **189,-**



EROTIC 4
Endnu en succesrig CD fra den erotiske Kollektion. Højtopløselige billeder i Kodak Foto CD Format. Kan også læses i andre formater. Indfri dine drømme med denne CD. Ingen videre specifikationer.....

Kun kr. **189,-**



EROTIC 5
Den nyeste erotiske udgave - med de hotteste Super Modeller fra USA. Modellerne giver dig skøn erotisk underholdning. Alle billeder i Kodak Foto CD Format. Kan også læses i andre formater. Ingen videre specifikationer....nyd "forestillingen"

Kun kr. **189,-**

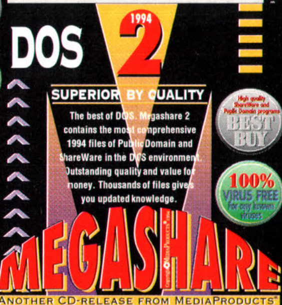
Læser Service nr. 22

NYHED



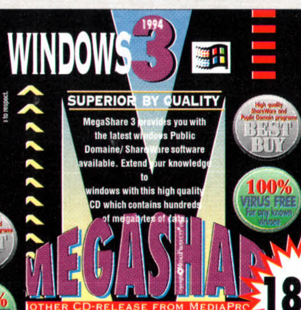
MEGASHARE 1
Alle spil er fra 1994 til Windows og DOS. Utrolig værdifuld spil-CD, med mange timers sjov og underholdning. Spilene er frigivet i 1994. MegaShare 1 gir dig masser af beskæftigelse i høj kvalitet.

189,-



MEGASHARE 2
Det bedste af DOS. MegaShare 2 indeholder de mest udbredte 1994 Public Domain- og ShareWare filer til DOS miljøet. Her får du virkelig kvalitet for pengene. Tusindvis af filer gir dig masser af ny viden.

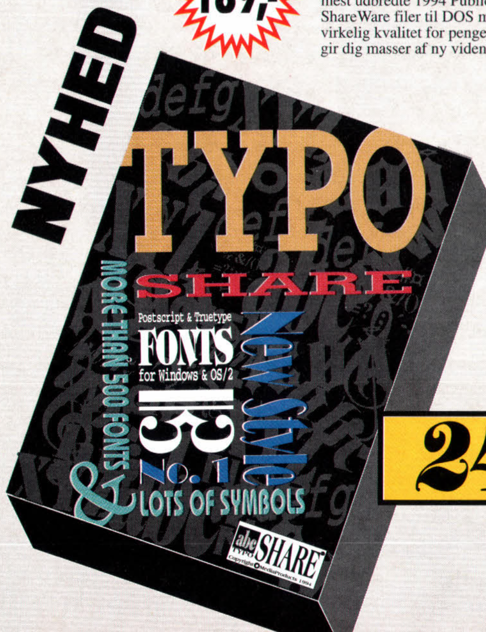
189,-



MEGASHARE 3
MegaShare 3 forsyner dig med det sidste nye software til Windows Public Domain og ShareWare på markedet. Udvid dit kendskab til Windows med denne CD af meget høj kvalitet og hundredvis af megabytes data.

189,-

NYHED



TypoShare 1
Typoshare indeholder over 500 Postscript & Truetype fonte til brug i Windows og OS/2. Masser af symboler, opfindsomme og flotte skrifttyper.

INTRODUKTIONS-TILBUD:
Kun kr. **249,-**

Send kuponen allerede idag.... Det går stærkt i denne branche!

Udfyld og indsend kuponen, og du vil løbende modtage information om nye udgivelser!

Navn

Addresse

Postnr./By

AOD 8/94

CD-ROM drev type:

Sendes ufrankeret
MediaProducts betaler portoen

MediaProducts A/S
Ringager 21A
+++0586+++
2605 Brøndby

Fremtidens netværk er kommet!

I dagens USA er en tilslutning til internet hvermands-eje. Uanset om man er til Amiga, PC, MacIntosh eller noget helt fjerde kan man være med. Inden længe vil det også være sådan i Danmark, vurderer vores skribent. Derfor tager vi forskud på varerne og ser på mulighederne til PC og Amiga.

For blot 2 år siden var det kun den hårde kerne af det man kalder for internauts og netsurfers eller forskere og ligestillede, der havde kendskab, ensige adgang til verdens største computer-netværk inden for kongerigets grænser. Men internet er ikke kun for computer-interesserede. I dag vælter det frem med nye mennesker på nettet, og ikke kun inkarnerede netnørder, men også almindelige dødelige med forskellige interesser og gøremål. Med udbredelsen af brugervenlige grafiske snitflader, vælter det ind med nye folk.

Kort om internet

Internet er en amerikansk størrelse, der har sin oprindelse i forskermiljøer der dannede Advanced Research Projects Agency Network eller ARPANET i 1969. Senere blev ARPANET koblet sammen med det amerikanske miltære net, MILNET. Internet er primært bygget op omkring styresystemet UNIX, men så godt som alle andre systemer er også med idag. Da TCP/IP protokollerne, der idag udgør en af de teknologiske grundsten i nettet, blev implementeret som standard i UNIX i 1984 begyndte nettet for alvor at vokse. I dag er det man kalder internet i virkeligheden en samling af over 1000 større netværk, der kan kommunikere med hinanden. Man regner med at der er omkring 20 millioner brugere på internet. Så vidt den abstrakte forklaring. Hvad dur det så til?

Med internet har man adgang til en masse computere fordelt over hele verden. En masse organisationer, universiteter, firmaer og privatpersoner stiller deres computere til rådighed for enhver på nettet. Services der stilles til rådighed kaldes normalt for ressourcer, og dem er der efterhånden en del af. Ressourcerne kan være filtransporter, informationssøgninger, brevudveksling, direkte kommunikation med andre på nettet, online spil og mange andre ting.

Gennem lang tid har kommunikation med nettet foregået via kedelige terminaler og tastaturet. Nettet har simpelt hen næsten kun været befolket af mennesker omkring UNIX-miljøer - altså eksperter og computerfreaks. Med WWW og Mosaic får man I langt højere grad brugervenlighed I form af både mus og masser af grafik.

Wha wha wha for no'et?

Lad være med at forsøge at udtale WWW, det giver krampe i kæberne. Kald det istedet for World-Wide Web eller W3, som er det gængse term blandt internauterne. Internet er stort, større end nogen som helst har helt styr på. De mange ressourcer på nettet er lettilgængelige når man først har fundet dem, men problemet er som regel at man ikke kan finde lige det man leder efter. Der er forsøgt mange tiltag på dette problem. Kernefysikerne I CERN i Schweitz står bag en af de ressourcer på nettet, som for tiden står for den største udvikling og udbredelse. World-Wide Web er en måde at søge informationer, filer og andet godt gennem en behagelig grafisk brugerflade.

Brugerfladen består af et program, Mosaic, der er istand til at fortolke de mange hundredetusinder sider med den information internet giver, I form af tekst og grafik. Mosaic fungerer som ethvert andet grafisk styresystem med mus og objekter man kan klikke på. Klik med musen på et objekt (et emne), der vækker der interesse og W3 finder endnu en side eller måske et menu-system omhandlende det emne du klikkede på. Denne måde at søge på kaldes for hypertext. Amiga-ejere med OS3.0 vil utvivlsomt nikke genkendende til hypertext, da det er dette princip der bruges I AmigaGuide-vieweren. Nu er det ganske vist ikke alt man kan klikke på, kun udvalgte objekter og tekster, men disse udgør også en stor del af det samlede materiale. Objekterne er som regel fremhævede tekststrenge. W3 er ægte multimedie, det består ikke kun af tekst og billeder, men sandeligt også af lyd og musik.

StarTrek og kaffemaskiner

Informationerne man kan trække ud af nettet (gennem W3 eller ej) er snart sagt hver som helst. Man kan finde japanske turistguides, informationer om nye malkemaskiner, nyligt fremsatte forslag i det amerikanske senat, rapporter fra dyreværnsforeninger, snapshots fra mili-

tære projekter, vejrkort over Europa, forskningsprojekter og rapporter, nye udgivelser fra Microsoft osv. „Information want's to be free" er et ofte benyttet citat man støder på, og informationsstrømmen og nyhedsgraden er større end noget andet sted.

Nu er det ikke det rene alvor hele vejen igennem. Mens man surfer (søger gennem) nettet støder man på mange underlige ting. Således fandt jeg på det ellers ganske berømte og velrenomerede University of Cambridge alt andet kedelige forskningsrapporter og andre relevante ting! I dagtimerne står en camcorder og filmer en kaffemaskines tilstand, hvor meget kaffe der er tilbage og om nogen drikker af dem. Billederne opdateres hvert minut, og folk fra hele verden kan følge med hele tiden. Meget brugbart!

På CD-ROM til PC kan man få en art leksikon over film og kendte navne I Hollywood. Men hvad skal man med en CD-ROM, når man kan hente oplysningerne - inklusiv billeder og animationer - på nettet. Der findes flere af slagsen og jeg har fundet 3-4 af de bedre. Er man til Science Fiction film og specielt Star Trek, findes der en hele 2 større sites fyldt med billeder fra filmene, historier, bibliografier, nyheder og meget andet.

Internettet er som sagt spækket med oplysninger om snart sagt hver som helst og ikke kun fis og ballade, selvom det kan virke sådan mange gange. Har man brug for oplysninger om et emne, vil man sikkert finde det, bare man leder længe nok.

Med W3 og Mosaic er internet forvandlet fra en kedelig verden af ASCII og terminaler til et mekka af grafik, farver og lyd. W3 er yderst brugervenligt og v

Klienterne

Klienter kaldes softwaren man skal bruge mod W3. Der er udviklet klienter til så godt som alle rimeligt udbredte maskine og dette inklusiv Amiga, X-Windows og UNIX, PC og MacIntosh. Vi ser herunder lidt nærmere på dem til PC og Amiga.

Der findes tre varianter af Mosaic til Amiga. Alle 3 er desværre en smule krævende hvad angår hardware og software. Det er et resolut krav at Amiga'en skal være udstyret med Kickstart/WorkBench 3.0, at man er i besiddelse af MUI (Magic User Interface), foruden at man naturligvis skal have direkte adgang til internet. Den ene version er til AmiTCP, der er Amiga-udgaven af TCP/IP. AmiTCP og Mosaic til Amiga er ligesom MUI distribueret under ShareWare-konceptet og er altså mere eller mindre frit tilgængeligt. Den anden version er til AS225, der er Commodores netværks-pakke. Den sidste variant er lidt speciel, idet den er ment som en art preview af programmet til folk uden net-tilgang. Mosaic til Amiga kan hentes på dit lokale Amiga-BBS.

Til PC køres Mosaic under Windows eller emuleret X-Windows. X-Windows er den grafiske overbygning til UNIX, men man kan købe sig til en version af X-Windows for PC'ere. Uanset hvad man vælger af de to, er Mosaic distribueret som public domain af f.eks NCSA og kan hentes gratis via ftp. Netop NCSA's Mosaic har vundet størst udbredelse og de fleste Mosaic-klienter, inklusiv den til Amiga, har hentet tydelig inspiration hos NCSA. NCSA kører både under X-Windows og MS Windows.

Fremtiden

Internet er stadig ikke lige så tilgængeligt som i dets hjemland, USA, men det er ved at komme. Men hvor internet som vi kender det i dag er ved at etablere sig i Danmark og resten af europa for alvor, er man i USA næsten klar med det næste store skridt, NREN eller National Research and Education Network. NREN bygger på det eksisterende Internets platform, men vil arbejde med en langt mere fleksibel og moderne teknologi. Det bliver mange gange hurtigere (man regner med 1-5 gigabit i sekundet) og det forventes at det skal etableres i selv de fjerneste egne af USA. Det er store kræfter der står bag dette kæmpemæssige projekt. Således kommer det direkte fra det Hvide Hus i Washington, gennem vice-præsident Al Gore. I EF har det været på tale at udbygge internet parallelt med NREN, men dog ikke i samme dimensioner. ❑

Hvordan kommer jeg i kontakt med nettet?

Der er efterhånden mange måder at blive opkoblet til Internet. Hvis man ikke kan få adgang til er terminal, med direkte tilgang til nettet, går løsningen ofte via modem.

Med et modem kan man der ud over visse steder få en konto til en såkaldt SLIP-forbindelse. SLIP tilbyder direkte terminaladgang via modem - præcis som havde computeren været forbundet direkte med værtsmaskinen.

Istedet for at leje sig ind på en konto på en maskine, kan man istedet købe en direkte linie til internet. En sådan løsning er forholdsvis dyr, men dog ikke dyrere end hvad en normal telefon koster ved jævnlig brug. Løsningen vil alt andet lige også være den bedste, da man derved får alle fordelene.

I Danmark danner UNI-C rammerne omkring internet, da det er her al indenlands kommunikation formidles videre til resten af verden. UNI-C udbyder forskellige former for adgang til nettet og kan kontaktes som:

UNI-C
Danmarks EDB-Center for Forskning og Uddannelse.
Vermundsgade 5,
2100 København Ø,
Telefon 3582 8355.

Foruden UNI-C er der en del kommercielle udbydere af internet-opkobling. Visse uddannelsesinstitutioner optager også gerne brugere udefra, mod betaling.

Advarsel: Er man først kommet på nettet, kan man ikke slippe det igen!



Ressourcer på internet

Der er mange ressourcer på internet, flere end nogen er istand til at kortlægge. Visse er dog mere udbredte end andre. De mest forekommende beskrives her.

Gopher

Gopher er et amerikansk jordegern, der graver huller og gange over det hele. Dens elektroniske bror gør det samme, ikke i jorden, men i det der kaldes for GopherSpace, der er det samlede net af Gopher-servere rundt omkring. Via Gopher hopper man rundt på de forskellige informationssystemer og maskiner verden over, hvor får adgang på en mere behagelig måde til de forskellige ressourcer på nettet. Gopheren er med andre ord en genvej til de fleste af nedenstående ressourcer.

Filoverførsler med FTP

En af de hyppigst benyttede ressourcer er udvekslingen af filer. På en lang række maskiner (kaldet sites eller værtsmaskiner) kan man få gratis adgang til de store bibliotek af public domain og shareware-filer til MS-DOS, Amiga, MacIntosh og mange andre systemer.

WAIS

Hvor W3 skotter lidt på søgemulighederne, kan man istedet bruge WAIS - Wide Area Information Services. Her kan man søge på nøgleord af enhver slags. Finder WAIS noget på søgeordet, kontakter programmet den maskiner hvor informationerne findes og viser indholdet til brugeren.

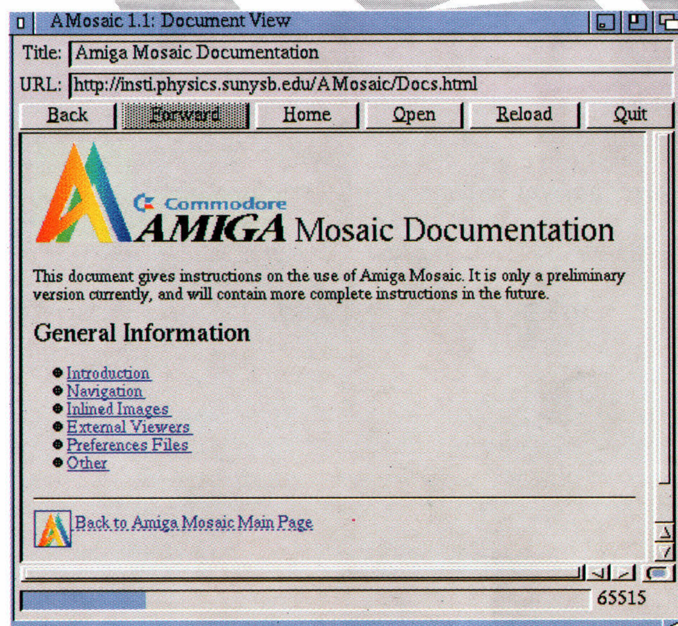
Elektronisk post

Det der indtil videre har vundet størst udbredelse i Danmark hvad angår computer-netværk, er elektronisk post. Det er da også en stor del af internet og man bruger det på mange forskellige måder. Enhver med adgang til internet har sin entydige elektroniske postadresse, kaldet email-adresse. Hertil kan man få tilsendt personlig eller offentlig post. Den personlige post er breve, der adresseret direkte til en. Den offentlige post kan bestå af en lang række forskellige services eller ressourcer som f.eks listservs. En listserv er en maskine der samler og distribuerer post fra flere forskellige personer med samme interesseområder. USENET er en anden populær ressource på internet. USENET opstod i 1979 da to studerende i North Carolina, fandt på at bruge UNIX-miljøet til at udveksle post mellem folk med samme interesser. Alle breve der skrives, ses af de tilmeldte og alle kan svare direkte på dem.



Multichat med IRC

Nu kan man godt komme til at føle sig lidt ensom, mens man surfer rundt på nettet, men det er der råd for. IRC er en anden kendt ressource, der gør dig istand til at snakke med hundredevis af andre mennesker på en gang. Snakken går via tastaturet og for at alle ikke skal tale (skrive) i munden (skærmen) på hinanden, er også IRC opdelt i interesseområder.



Kun for sjov

På de fleste højere uddannelsesinstitutioner har man haft adgang til internet længe, og mange studerende finde hurtigt ud af dette. En af de mest populære ressourcer er de såkaldte MUD's (Multi-User Dungeons), der er en art D&D rollespil hvor flere mennesker spiller det samme spil samtidigt. En del studerende bliver utroligt grebet af det og bruger al deres tid på det. Det er set flere gange at dette går for meget ud over studierne, så meget at det ligger på grænsen til udsmidning fra studiet.

Den internationale kontakt

Internet bringer folk sammen over landegrænserne - på nettet eksisterer geografiske grænser simpelt hen ikke. Mens man surfer rundt på nettet, kommer man i kontakt med mange mennesker verden over. Man er ikke istand til at bedømme de folk men snakker med, på andet end deres handlinger og ord, og det giver god anledning til venskaber på tværs af politiske modsætninger og etnisk forskellighed. Selvom kontakten formidles bag en kedelig skærm, har mange unge fundet sammen over nettet. ❑

Daemonsgate

Jo større, en bestemt spilgenre er, jo sværere vil det være at finde et spil i denne genre, som er noget virkelig exceptionelt. Rollespilsgenren er måske den største til PC, og derfor finder man en hel del håbløse titler her - vi har kigget på en af slagsen.

I Daemonsgate er forhistorien noget med, at alting gik ufattelig godt, indtil man pludselig mistede forbindelsen med det elsopeanske rige syd for grænsen. Det var folk dog relativt ligeglade med, men ikke længe efter denne hændelse blev byen Tormis omringet af en dæmonisk hær, der var udsprunget et sted i det, som tidligere var det elsopeanske rige. Det er nu dit livs opgave som simpel kaptajn i den Tormis'ke hær at bekæmpe denne dæmonhorde, som snart vil ødelægge Tormis. Rygtet siger desuden, at den sidste elsopeaner er set vandrende omkring i nabobyen Atteia - måske han har nogle svar?

Hvis du har en nogenlunde velorienteret sans for, hvad der er værd at spille, vil ovenstående dog næppe få nogen som helst betydning for dine udskejelser foran PC'en. Daemonsgate er nemlig kort fortalt enestående kedeligt. Og uheldigvis er det selve opbygningen af spillet, den er gal med. Interfacet er nemlig så sløvt og anti-intuitivt, at det er intet mindre end en pinsel at rode rundt i de mange menuer. Det eneste, man kan uden at bruge menuerne, er at bevæge sig rundt i det landskab, der ses direkte fra oven i udetaljeret og kedelig grafik.

Som anmelder er man imidlertid forpligtet til at kæmpe sig gennem en sådan barriere for at opdage, hvad selve handlingen har at byde på. Ikke ret meget, kan jeg forsikre jer. Man kan spadsere rundt i byen og „interaktivere" med forskellige mennesker. Kommunikationen bliver lynhurtigt ensformig, for man har de samme spørgsmål til alle personerne, der øjensynligt også er fælles om et begrænset udvalg af forskellige svar. Dem, man taler med, illustreres med et lille portrætfoto, men på samme måde som med samtalerne, er der også en række personer, der må deles om samme portræt. Dårligt.

Ikke desto mindre er samtalerne det absolut centrale punkt, når man bevæger sig rundt i byerne. Der er nemlig ikke særlig mange (læs: praktisk talt ingen) ting, man kan samle op, og derfor er „use"-funktionen temmelig ubrugelig. Så kan man jo altid bare gå rundt og iagttage de enkelte borgere og deres daglige gøremål, som det hedder i manualen. Disse såkaldte gøremål går ud på, at indbyggerne går rundt indenfor et bestemt område på bestemte tidspunkter af dagen - avanceret! Det bliver ved på denne måde, og hele handlingen viser sig at være tung, kedelig og alt for simpel.

Med mindre du er typen, der sover på et leje af partisansøm og nyder at blive banket med en ildrager, skal du næppe forvente dig noget som helst af Daemonsgate. Det eneste originale ved spillet er den videokassette, der følger med i pakningen. Den er vist på en eller anden måde relateret til handlingen, og den er i hvert fald speciel! Men Daemonsgate selv er der ikke meget ved. Grafikken er som nævnt tidligere simpel, uden detaljer og frygtelig fantasiløs. Lyden er anonym middelaldermuzak fra fm-modulatoren og enkelte lydeffekter, der sjældent høres. Plottet og handlingen er nu det allerværste - rent faktisk var det så slemt, at jeg i de første par dage efter testen af Daemonsgate fandt P3's giro 413 både spændende og oplivende! Hold afstand. ❑

Simon Skals



Som alt andet foregår indkøb også gennem træge menuer.



Humor er der også i Daemonsgate - eller hvad?



Styrker, svagheder - alt bliver udpenslet på denne skærm!

Grafik:	55%
Lyd:	35%
Powerplay:	42%
HiScore:	41%
RAM:	640 Kb
Harddisk:	5 Mb
Grafikkort:	VGA
Lydkort:	Soundbl., AdLib, Roland
Hastighed:	80826
Udgiver:	Gametek
Udlånt af:	Gametek

PC HISCORE: 41%

Commodore lignede engang realiseringen af den amerikanske drøm. Som en fattig indvandrer fra Polen, startede Jack Tramiel det firma, der idag kendes som Commodore Business Machines. Men Commodore var oprindeligt ikke amerikansk, det hele startede i Canada i 1955 - og ikke med elektronik.



Hvad nu,

Mens Jack var i militæret i USA i 1940'erne og starten af 1950'erne, reparerede han skrivemaskiner. De evner han opnåede der, brugte han senere på at starte sit eget firma, Commodore. Efter et ophold i Tjekkoslovakiet i 1954, fandt han ud af at skrivemaskiner dernede kunne sælges uhyre billigt i Canada. Derfor indhentede han en aftale om at samle de tjekkiske skrivemaskiner i Canada. Det skulle vise sig at blive en stor succes, men det var netop på det tidspunkt at de elektroniske lommeregnere kom frem.

Jack Tramiel så hurtigt at lommeregnerne kunne blive en kæmpe succes på konsumentmarkedet, og indgik en aftale med giganten Texas Instruments om at udvikle en lommeregner, alle kunne bruge. Texas troede ikke på ideen i starten, men ville gå med på den, sålænge Jack Tramiel ville være den største økonomiske byrde. Desværre snørede Texas Instruments Jack Tramiel, ved at lave deres egen lommeregner parallelt med Commodores. Da Texas stod bag chip-produktionen på begge lommeregnere, kunne de styre prisen suverænt.

Samarbejdet med Texas blev en svær nedtur for Jack Tramiel, men efter en masse turbolens, opkøbte Commodore den økonomisk pressede chip-producent, MOS. MOS leverede hjernen i gamle Commodore-klassikere som VIC-20, C-64 og en masse andre. Men det var nu ikke i en af dem, den første Commodore/MOS-chip kom til at sidde i. Det var i en computer kaldet KIM-1 i 1975. I 1975 var KIM-1 et teknologisk vidunder, lang foran sin tid. KIM-1 nåede aldrig at blive den helt store økonomiske succes, men nok til at Jack Tramiel sammen med hans utroligt dygtige ingeniører gik igang med det næste projekt: PET. PET blev så stor en succes, at Jack turde satse 100% på micro- og hjemmecomputere fremover. I starten af 1982 kommer endelig VIC-20 computeren, der ligesom sin storebror C-64 var pakket ind i en brødkasse. Men netop som C-64 havde opnået hidtil usete højder på salgslisterne i 1984, besluttede Jack Tramiel af forlade sit livsværk efter bred uenighed med bestyrelsen. Han købte istedet Commodores konkurrent, Atari og meget har man ikke hørt fra ham siden.

Men for Commodore var det ikke slut. Efter brødkasserne dukkede nye maskiner op. C-16 og Plus-4 var de nye skud på stammen. Disse maskiner nåede dog aldrig den forventede succes. Herhjemme blev Plus-4 computeren næsten kun set hos teleselskaberne, som døvetelefon. C-16 og Plus-4 blev kaldt for fiaskoer, selvom de nu begge var glimrende maskiner. Efter denne nedtur, kom Commodore 128 frem. 128'eren havde både en 64'er i sig og en forbedret udgave i form af en 128-modus, foruden det hedengangne styresystem, CP/M.

CP/M var et meget professionel styresystem, men det blev hurtigt overhalet af bl.a MS-DOS og UNIX. Satsningen på 128'eren som en professionel maskine blev aldrig helt hvad det skulle have været. Men så kom vidundermaskinen, Amiga. Amiga'en blev udviklet så tidligt som i 1984, og markerede dengang et teknologisk tigerspring. Amiga var oprindeligt et lille selvstændigt firma. Amiga blev hurtigt opkøbt af Commodore. Folkene bag Amiga har senere bl.a udviklet de nye 3DO og Atari Jaguar spille-konsoller. Umiddelbart før Amiga'en var Commodore gået i krig med de, allerede dengang, mange andre producenter af IBM-kompatible kloner af PC'ere. Siden er det gået slag i slag med nye Amiga'er.

Tilbage står vi så undrende overfor hvad der dog kunne gå galt. Commodore har haft alle kort på hånden, men tilsyneladende ikke spillet dem korrekt. Eventyret med PC'erne gik fantastisk



Commodore?

godt i starten, og andre projekter som en hel UNIX-division blev startet op og lukket ned igen. Det er blandt andet disse ting, der har gjort af Commodore har set deres millard-overskud vende til kæmpemæssige underskud de senere år. Sidste år valgte Commodore endelig at satse 100% på Amiga'en, men det var desværre for sent.

Amiga'en har fået en masse inkarnerede tilhængere, men der bliver færre og færre af dem. MS-DOS og Apple maskinerne er ved at får overtaget på den konto. Men hvad kunne Commodore egentlig have gjort anderledes?

Rygtet vil vide at Commodore havde AGA'ens afløser, AAA chipsættet, klar allerede i 1992. Hvorfor kan man ikke få af vide grunden til, at det ikke er i nogen maskine. Der har i mange år været stor kritik af Commodores markedsføringspolitik, bemærkelsesværdigt nok mest fra Amiga'ens hardcore fans. Men Commodore har aldrig helt bakket op omkring tilhængerne. Nogle mener at bestyrelsesformand Irving Gould er den store stygge ulv omkring Commodores nedtur, bl.a. græsrodsbevægelsen Commodore Shareholders Movement. Sidsnævnte har ofte udtalt sig offentligt om at forsøge, at vælte Gould af pinden. Gould har været med fra tiden med Jack Tramiel, og var ifølge rygterne også med til at presse ham ud.

Kampen om Commodore's aktier har været igang i flere måneder, og prisen på dem falder dag for dag. Sunde områder med masser af potentiale som f.eks CD32, og måske Amiga-serien er de ting der er rift om. Naturligt nok, og i bedste lukkede Commodore-stil, er vi kun overladt til rygterne om potentielle købere. Samsung, Amstrad og Phillips har været meget fremme, men indtil videre er der endnu ikke sket noget. Rundt omkring på InterNet har der sågar været spydige morsomme rygter om Kentucky Fried Chicken og MacDonalds.

Amiga-ejerne kan kun håbe på at Amiga'en fortsætter med fornyet styrke, og nye økonomiske kræfter. Den gigantiske koncern, Samsung, lyder som en god køber, men helt det samme bliver det aldrig igen. Indtil videre er de forskellige lokale divisioner ved at lukke, sidste herhjemme. Danmark, der ellers altid har været et af Commodore's store markeder, ikke mindst på grund af Kristian Andersen, der var Commodore DK's første direktør.

Hvis Amiga'en skal kunne tage kampen op mod de andre hjemme-computere, skal ingeniørerne foretage endnu et teknologisk tigerspring, som vi har set Commodore gøre det gentagne gange. En af Amiga'ens fordele, den tidligere har kunne leve højt på, var blitteren, der er istand til at flytte mængder af data meget hurtigt. Dette er udnyttet ofte i Amiga'ens grafiske præstationer, men blitteren, der sidder i Amiga 4000 er den samme, som den der sad i Amiga 1000, da den kom frem. Desuden er lydkortene til PC helt oppe på 32 bit, hvor Amiga'en stadig nusser rundt med 8 bit. Vi vil gerne se texturemapping, chunk kombineret bitplan-grafik og andre grafiske finurligheder. Før Amiga'en får disse ting, tror jeg næppe den kan overleve fremtiden. Men jeg håber på det bedste.

Vi følger Commodores situation nøje og vil bringe nyhederne så snart de dukker op, i vore nye magasiner. ❏

The Communicator Linket mellem Amiga og CD32



„With Communicator, your Amiga will never be alone again", siger de hos Hollandske Eureka. Communicator er en dims, der kan få din CD32 til at fungere som et eksternt CD32-drev til din Amiga 500, 2000, 3000 eller A1200 og 4000. Vi tester Lite-udgaven af The Communicator, som også fås i anden version med MIDI-boks.

Når nu Commodore ikke har fået deres løse CD32-drev sat på markedet i Danmark, har vi savnet noget andet der kunne erstatte dette. Dette „noget" er nu kommet i form af The Communicator. Communicator består af en pakke med en disk, en CD32-plade, et modificeret serielt kabel og eventuelt en MIDI-boks.

Floppydisketten og en CD-skiven er ganske uundværelige. Hvor den fysiske forbindelse (kablet) er simpelt, udgør programmerne hele essensen i systemet. Et af programmerne på dem hedder Communicator, og er forfattet specielt til systemet. Som Eureka ganske uden falsk beskedenhed skriver i den kortfattede A4-manual, er Communicator programmet det mest kraftfulde program til systemet. Og smart er det sandeligt også, funktioner mangler der ikke.

Lad os udveksle filer

Et af de essensielle faciliteter Communicator byder på, er overførsel af filer fra Amiga'en til CD32 og omvendt. Det er iøvrigt ikke kun for sjov, man kan sende filer over til CD32'eren fra Amiga'en. Hvis man ikke har en A1200 eller A4000, giver CD32'eren mulighed for at se billeder i fuld AGA-kvalitet. Ikke nok med at man kan se AGA-billeder. Programmet PhotoLite fra selvsamme Eureka er også med i pakken. PhotoLite er et smart program, der gør CD32 istand til at læse Kodak photoCD'er. Fil-overførslen foregår med Zmodem ved 38400 baud. Er det for lidt kan man istedet vælge af bruge det eksterne PD-program, Twin Express, der kan håndtere overførsler med 115200 bps. Desværre var jeg nødt til at starte Twin Express op flere gange på CD32, før det virkede. CD32 gik simpelt hen ned. Hvorfor ved jeg ikke, men vi kan kun håbe på at det skyldtes en fejl på den version vi testede.

Multimedie med Scala MM

Den første funktion man støder på med Communicator-programmet, er message-funktionen. Denne muliggør at man fra Amiga'en kan skrive tekster, som bliver sendt over til CD32, der afspiller dem på skærmen. Funktionen er ikke videre avanceret, men man kan dog afspillet forskellige lag af beskeder, vælge forskellige effekter til at skifte skærmbilleder på og enkelte andre elementære funktioner. Før Communicator virkeligt får spillet med musklerne, kræver det at man har et FMV (Full Motion Video) modul. Med FMV og Communicator er man parat til det helt store multimedie-show. Communicator er nemlig parat til at afspille MPEG-filer. Med message-funktionen kan man sende små beskeder på skærmen, mens man afspiller en film. Det samme kan man gøre, mens man afspiller audio CD'ere. Multimedie-mesteren, Scala MM, er dog meget bedre til det. Det er åbenbart erkendt at Eureka, da har fået en aftale istand med Scala, der har kreeret et EX-modul, specielt til The Communicator. Modulet kan købes hos Scala til kostpris.

Forbindelse opnået!

Opstarten er en anelse besvær-

lig, da man er nødt til at starte den vedlagte CD32-skive hver gang, man skal bruge Communicator. De forskellige programmer startes, ved at holde en tilsvarende tast nede på joypad'en, mens man starter CD32 op.
Til gengæld er installationen er fortryllende nem: Med mindre man anskaffer MIDI-udgaven, består hardwaren kun af et kabel. Kablet monteres i keyboardporten på CD32 og serien-porten på Amiga'en. Bruger man seriel-kablet til modem, printer eller andet fast monteret perifert udstyr, er man altså nødt til at anskaffe sig et kort med ekstra porte på (f.eks GVP Ioextender eller bsc MultifaceCard). Men bevares, det er de færreste der ikke kan afsætte den interne serielle port til Communicator i perioder.

The Communicator fås som sagt også i en MIDI-udgave. Hertil slipper man ikke for en boks, der smides ind i tastaturporten, ved siden af CD32. Præcis som med harddisk-controllere og andet til Amiga 500 og 1200. Boksen ar proppet med en masse udgående stik til MIDI-udstyret, og to tastaturstik - et til A2000 og et til A4000.

CD32'eren bliver desværre ikke assignet som et egentlig drev, man kan ikke kommunikere med andre programmer som f.eks DirectoryOpus. CD0: findes simpelt hen ikke for Amiga'en. Man må altså nøjes med at benytte de programmer, Eureka har forsynet brugeren med (dog med undtagelse af Scala MM).

Jeg skal gi' dig, skal jeg!

Programmerne har det med at gå ned på underlige tidspunkter. Dette irriterer kraftigt, da man som nævnt skal starte op med Communicator-skiven. Det virker meget uprofessionelt, at programmerne går ned på så basale fejl som returnkode 20. CD32'erens arbejdslager er da heller ikke særlig stort, og grunden kan sikkert bl.a. findes her. Et andet forhold, der kan gøre sig gældende er måske at disken ikke indeholder en komplet WorkBench, som vi kender den, men istedet en skrabet udgave. Hollænderne er sikkert i fuld gang med at rette op på fejlene, men indtil videre må man finde sig i at starte Communicator-disken op, hver gang den går ned. Imens kan vi altid gokke CD32'eren med computergummikøllen, når den ikke tér sig ordentligt.

Når Communicator virker, er den virkeligt alle pengene værd. Med den kan man bl.a. gøre nytte af CDTV-skiverne, med public domain software. Communicator får ikke CD32 til at fungere som et egentligt CDROM-drev, men en god del af vejen er nået.

The Communicator er venligst udlånt af BMP Data City, telefon: 3333 0727.

Lite-udgaven koster kr. 995,-. Skal man have MIDI-boksen med, koster det yderligere kr. 500. ❑

AMIGAvisen

AMIGAvisen er det nyeste og eneste danske fagtidsskrift til de mange Amiga-ejere, der længe har manglet et seriøst alternativ til de mange udenlandske spilblade. I AMIGAvisen kan du læse om de hotteste Amiga-nyheder, en stortest af fire styks 24-bit grafikkort, om spillene Innocent Until Caught, Puggsy og Star Trek 25th Anniversary.

Fra demoparty'et The Gathering i Oslo giver vores udsendte medarbejder en temningsrapport med test af alle vinderdemoer, -introer, -billeder og musikmoduler.

Er man til modemer og BBS-system kan du lųse om den nye Xenolink v1.90, der har været ventet længe men nu endelig er kommet.

Hvorfor købe en PC, når man kan smide et emulatorkort i Amiga'en? Vi tester Vortex' nye kort, Golden Gate, der emulerer en 486SLC2 maskine på bedste vis.

Commodore's moderselskab i USA gik i betalingsstandsning den 29 april, og Commodore Scandinavia gjorde det samme i juli måned. Læs om hvorfor og hvad der nu sker.

...og meget mere.

AMIGAvisen er **gratis** - du kan hente den hos din forhandler eller bestille den hos Dansk Medie Hus ved at indbetale kr. 20,- på giro 39 30 408 til dækning af poto og ekspedition.
Husk at skrive adresse og 'AMIGAvisen' på giroindbetalingskortet



AMIGAvisen
NR.1 • 1994

4x24-bit grafikkort
Markedet vrimler med 24-bit grafikkort, og nogle ordene er i dag kompatibilitet, fleksibilitet og hastighed. Vi har taget 4 af kortene under vores kritiske lup - læs, hvad der kom ud af det.

Byg bro til PC-verdenen

Godt på vej
- er navnet på vores nyhedsider, hvor vi tager pulsen på markedet og ser på, hvad man kan bruge sine surt opsparede, inflationsramte kroner på i de kommende måneder. Denne gang drejer det sig bl.a. om tegneprogrammer, tekstbehandlinger, modems og acceleratorkort.

Strictly HD

Ny fjernforbindelse

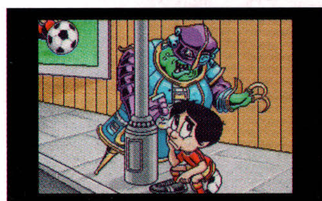
The Gathering - igen!
Den norske demogruppe Crusaders arrangerede igen i år partyet The Gathering. AmigAvisen var med og beretter om arrangementet. Herudover er en lang række af de nyeste demoer blevet vejet - læs, hvilke der blev fundet for lette.

Soccer Kid

Hvis nu jeg fortæller jer, at Brasilien har vundet verdensmesterskabet i fodbold, så siger I nok 'Fortæl os noget vi ikke ved!'. Ok...lagde I mærke til trofæet som Romario og Co. kyssede? Tja, brasserne burde takke en lille gut med navnet Soccer Kid for at trofæet blev samlet i rette tid.

Ja, det skulle være sandt nok - før VM i USA blev det flotte trofæ slået itu af et fæ fra det ydre rum. Derfor satte Soccer Kid sig for at samle det igen, så det er ganske enkelt din mission at lede denne Fodbold Knægt på rette vej. En vej der gerne skulle gå hele jorden rundt - der er fodboldbaner... (altså baner, som i et platformspil) i England, Japan, Rusland, Italien og USA.



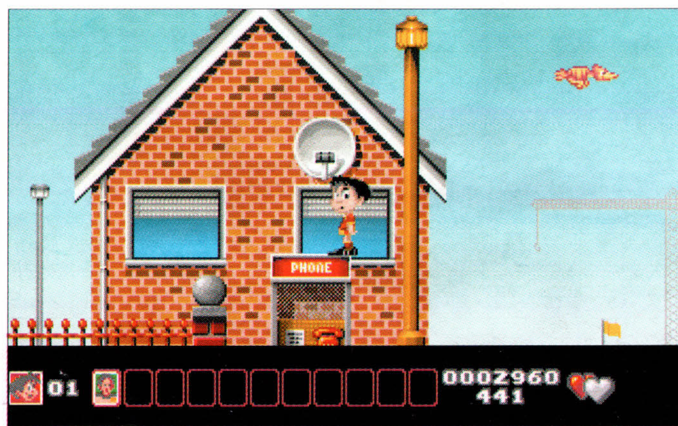




Soccer Kid møder alskens forhindringer på sin færd såsom fede amerikanske turister, irriterende fugle og glammende hunde. Derfor er han udstyret med en fodbold og en formidabel teknik, der gør ham i stand til at gøre alt med en bold som det ellers kun er en Romario forundt. Hvert land består af en række baner, som skal gennemføres for at komme videre til en bonusbane, hvor man har muligheden for at få fat i en del af trofæet.

I en anmeldelse af selvsamme spil i Amiga-udgaven beskrev jeg Soccer Kid som vor tids Messias, der er kommet for at frelse platformspil-genren. Det gælder stadig og PC-udgaven lever til fulde op til den beskrivelse! KØB DET!!! ❑

Søren Madsen



SOCCER KID

Grafik:	95%
Lyd:	90%
Powerplay:	96%
HiScore:	96%
RAM:	4 MB
Harddisk:	14Mb
Grafikkort:	VGA
Lydkort:	Soundblaster
Hastighed:	386+
Udgiver:	Krisalis
Udlånt af:	Krisalis

PC HISCORE: 96%

CyberCom

Vi tager PC-Spil alvorligt

Den 8. august venter vi en stor ladning CD-Rom titler hjem fra USA. Den består af ca. 400 forskellige titler med alt fra leksika om videnskab, historie, kunst, musik, film, politik og religion over brugerprogrammer i alle afskygninger til spil, erotik (hård og blød), billeder, film og meget, meget mere.
Ring i dag, og vi sender dig en **gratis** fortegnelse med prisliste, og husk vi sender for bare 20,- kr.

Vi har lige fået et stort parti CD-Romdrev og titler hjem som vi sælger til spotpriser.

Sony eller Aztec CD-Romdrev dualspin inkl. controller, kabler og drivere +10 stk. forskellige Media Share titler. Ialt ca. 10 gigabyte spil, billeder, lydfiler, utilities m.m. Alt dette for **kun kr. 1649,-**

Mitsumi singlespin inkl. controller, kabler og drivere +10 forskellige Media Share titler. Ialt ca. 10 gigabyte software. Alt dette for **kun kr. 1249,-**

Her i sommmervarmen har vi fundet nogle gode tilbud frem som vi selvfølgelig gerne sender.

The 7th. Guest	kr 248,- (cd-rom)
Mad Dog McCree	kr 348,- (cd-rom)
Gunship 2000	kr 249,- (cd-rom)
Kick Off 3	kr 298,- (cd-rom)
Sex cd.rom 1 eller 2	kr 125,- (cd-rom)
World Circuit	kr 299,- (cd-rom)
Sim City 2000	kr 499,- (cd-rom)
Railroad Tycoon + Civilization	kr 448,- (cd-rom)
Kick Off 3	kr 298,- (diskette)
Strike Comander	kr 348,- (diskette)

Kom ind i vores butik, eller ring og få varen sendt pr. efterkrav for kun kr. 20,-

CyberCom • Falkoner Alle 16 • 2000 Frederiksberg

tlf. 31 23 09 60

Husk at vi køber alle dine brugte cd-rom titler kontant.

AMIGA 1200 2.995,-

A1200 computer med 68020 processor, 2MB CHIP RAM, AGA grafik og Kickstart 3.0.

A1200 DeskTop Dynamite 3.395,-

Med Wordworth, DPaint 4 AGA, Oscar m.m.

A1200 130 MB Harddisk Kit Dagspris

Kompakt 2,5" IDE harddisk til montering i A1200. Fuld AutoBoot og lynhurtig overførsel af filer.

Med alle kabler, skruer og software.

A1200 252 MB Harddisk Kit 3.495,-

Ny lynhurtig (1MB/sek.) 2,5" harddisk til lavpris.

Blizzard 1220 4MB 2.695,-

4MB RAM & 28,5MHz Accelerator

Det bedste RAM kort med indbygget accelerator til Amiga 1200. Gør computeren ca. 4 gange hurtigere. Se test i HiScore Professional nr. 7. '94.

Kan udvides med 14-50MHz FPU og ekstra RAM.

Blizzard 1230 40MHz 2.995,-

68030 * 40MHz * 32bit RAM * UR * FPU * SCSI

Accelerator kort med 40MHz 68EC030 processor. Plads til FPU, SCSI og 64MB RAM. Kortet har to 32bit RAM banker, der hver kan udvides seperat med 1-32MB moduler. Benytter standard 72pin SIMM RAM -som A4000.

Tilbehør til Blizzard kort

32bit SIMM RAM	Ring
68881 FPU 14MHz	295,-
68882 FPU 40MHz	1.195,-
1230 FastLane SCSI	1.295,-

Fast SCSI II. Op til 10MB/sek.

Blizzard 1230 med 1MB og 68882 40MHz. Kun 4.395,-

3,5" Harddisk kit.......... Ring

CD-ROM Drev til PCMCIA porten.................. **Ring**

VLab Motion 10.695,-

Med VLab Motion kan video digitalt optages, redigeres og afspilles på Amiga. Alt i realtime og i fuld Broadcast kvalitet.



Fuld non-liniear editering. Lav Erhvervs video, TV reklamer, musik video, TV udsendelser o.s.v. Alt med perfekt klipning, overgange, tekstning og effekter (PIP, morphing, Blue-Box, Chromakey, 3D grafik m.v.). Kompatibel med 24bit tegne og tekst programmer, morph software, ADPro, Image FX m.v.

Digital Video I/O

* JPeg hardware.
* Valgfri kompressions faktor.
* Fuld PAL skærm format i 24bit.
* S-VHS eller Broadcast kvalitet.
* Genlock med Blue-Box generator.
* MovieShop video software.
* Toccata synkron stereo lyd.

Med JPEG real-time hardware kompression og dekompression fylder video på harddisk fra 200K (VHS) til 2,5MB (Broadcast) pr. sek.

Vi har også **Personal Animation Recorder** med video I/O i **Component Betacam/MII** format.

MAC & PC Kort

Emplant er et universelt Emulator og interface kort til Amiga. Amiga RAM, harddisk, monitor m.v. kan benyttes til MAC og PC.

Emplant + MAC 3.695,-

Med Emplant MAC kan Amiga benytte Apple MAC software så hurtig som en tilsvarende MAC. 100% kompatibel (også spil). Multitasking, understøtter Amiga HD drev, lyd, 256 farver (AGA) m.m.

Emplant PC Modul 1.695,-

Emplant med PC modulet gør A4000 486DX PC kompatibel. Frit valg af DOS/Window system. Kører alt, både seriøse programmer og spil. Fuld emulering af SoundBlaster lydkort og VGA grafik kort.

16 mio. farver MAC og PC software med bl.a. Retina Z3 grafik kort.

3 i én computer

Emplant SCSI + 2 x Seriel port 960,-

SCSI harddisk controller til Amiga, Mac og PC.

Spørg efter Pakke-pris

AMIGA 4000

A4030 og A4040 er de perfekte computere til DTP, 3D grafik, video produktion, musik studier, BBS, præsentation og andre krævende opgaver.

68030/40 processor

Hurtig 68030 eller 68040 processor. 68040 giver maksimal ydelse og har indbygget MMU og FPU.

2 MB 32bit CHIP RAM for lynhurtig grafik

1,7MB High Density 3,5" Drev

Også til 1,44MB PC diske (samt MAC HD med Emplant).



AGA grafik

32bit grafik chips og 32bit Blitter.

Grafik i 256 farver eller HAM8 med fra 640x960 til 1280x 512 punkter. Palette på 16.7mio. farver.

‹ 708x564 punkter workbench.

AMIGA 4030.......... 9.995,-

AMIGA 4040........ 15.600,-

Tillægspris for:

171MB harddisk +1.395,-. 420MB HD +2.295,- (2MB/Sek.).
4MB 32bit Fast RAM: +1.875,- (ved A4040 dog kun 1.395,-).

ISDN Master 3.695,- AMIGA & PC

ISDN er det internationale high-speed data net. En ISDN oprettelse (2 linier) er lidt dyrere end en alm. tlf. linie men koster det samme pr. minut.

ISDN Master har to **64.000 baud** data linier, der hver er langt hurtigere end high-speed modem. **Fuld kompatibel** med bbs software. Mange store Amiga/PC bbs'er har nu ISDN linier (få en liste).

Data og telefon kommunikation

ISDN Master til Amiga har **digitale telefon funktioner**, og kan kommunikere med to helt almindelige telefoner på en gang. Man kan føre en samtale eller overføre data på hver af de to ISDN linier samtidig.

Med den indbyggede **sampler** og **DA konverter** kan ISDN Master som **telefonsvarer** afgive og modtage harddisk beskeder.

SCSI Controller

FastLane SCSI & RAM 3.850,-

Zorro III FAST SCSI II controller med 10/20MB/sek. overførsel. DynamiCache.

4 x 4 SIMM sokler til 1, 4 eller 16MB moduler, op til ialt 256MB 32bit RAM.

Oktagon 2008............... 1.695,-

Lynhurtig og avanceret SCSI-II controller til A2/4000. Plads til 8MB ZIP RAM. Med GigaMem Virtual Memory.

Anbefales af Commodore til A4000.

Harddiske

Vi har AT og SCSI harddiske fra 200MB til 4GB. Ring for information.

420 MB FAST AT.......... ~~2.695,-~~

Ca. 2MB pr. sek. i A4000.

1.052 MB FAST SCSI II **5.995,-**

Ring for laveste dagspris.

SyQuest

SyQuest er harddisk drev med udskiftelige medier. Perfekt som ekstra harddisk, til DTP, backup, musik, video, multimedia, skoler m.m. Så let i brug som et disk drev.

270MB 3,5" SyQuest... 4.995,-

270MB 3,5" Medie........... 895,-

Overfører op til 4MB/sek. med kun 14,5ms access tid. Passer i 3,5" slot.

Se Amiga Magazine aug. '94: "10,6 Sehr Gut" og Amiga Special: "Sehr Gut".

200MB 5 1/4" SyQuest 4.995,-

Kompatibel med 44/88MB SyQuest.

A500 Harddiske

Apollo 500 controller i flot kabinet med gennemført expansion port. Lynhurtig auto-boot og data overførsel. Kan udvides med Turbo kort og op til 12MB RAM.

Apollo 500 171MB..... 2.895,-

Apollo 500 420MB..... 3.695,-

Harddiske kan også benyttes til A4000.

A500 Turbo....... 1.975,-

32bit Accelerator kort til Apollo 500 med 25MHz 68020 CPU og 25MHz FPU. Plads til 4MB ægte 32bit FAST RAM. Ca. 10x hurtigere end normal A500.

CD32 2.495,-

Commodores nye 32bit computer med indbygget high-speed CD-ROM. 68020 CPU, 2MB CHIP RAM og AGA grafik (som A1200).

* Fuld expansion port.
* Kan benyttes til musik CD'er.
* Med Oscar, Diggers, Wing commander, Dangerous Streets, Fakta m.m. på CD.



Full Motion Video........ 1.995,-

Se CD film i fantastisk digital kvalitet med HiFi stereo lyd. Star Trek 6, Patriote Games, Naked Gun 2 1/2 m.f. fra **198,-**

RAP-BOX. Til CD32 disk drev, harddisk, par.+ser. interface m.m. Ring for info.

Communicator (CD32-Amiga)... **998,-**

CD Software

CD32 Spil. Prey, Microcosm m.f. Ring.

Insight: Dinosaurs.................. 595,-

Video Creator......................... 595,-

CDPD I - III..................... pr.stk. **295,-**

Fred Fish og andre PD serier samt AGA/24bit billeder, musik, Clip-Art m.v.

Demo Collection I / II..... pr.stk **295,-**

Demoer, animationer, 1000 musik moduler. "Gold" i *Amiga Format*.

Pandora's CD......................... 165,-

Musik, tale, grafik, video m.m.

17 bit Collection..................... 495,-

Dobbelt CD med over 1GB data.

Foto CD-ROM titler m.v.......... 129,-

Scanner

Epson GT 6500. Nu kun **7.995,-**

Professionel A4 Flatbed scanner med 600/1200DPI i 16,7mio. farver (24bit).

Fremragende kvalitet og let i brug. Har fået topkarakterer i mange Amiga blade.

Perfekt til DTP på Amiga, PC og MAC.

Monitore

Targa TM-3600............. 2.095,-

14" SVGA farve monitor. Lavstråling.

TVM AS 3G MultiScan. 2.695,-

MultiScan farve monitor med drejefod. 1024x768 punkter. 29-38KHz. 47-120Hz. MPRII. Klarer de skæve AGA frekenser.

Fremragende monitor, perfekt til flimmerfri A1200/A4000 grafik.

Microvitec 1438........... 3.495,-

MultiSync og lavstrålings farve skærm. 15-40Khz horisontal. 45-90hz vertikal. Klarer alle A1200/A4000 skærm modes.

Spørg efter 15"-21" monitore.

ScanDoubler.......... 1.795,-

Til A4000. Konverterer alt 15KHz grafik til 31,5KHz, -også spil.

Flicker Fixer.......... 1.495,-

Til A500/A2000 og SVGA/MultiSync monitore. Med stereo forstærker.

Printere

Star LC 24-200 Colour. 2.795,-

Star LS-05 Laser.......... 3.995,-

Canon BJ-10sx InkJet. 1.995,-

Amiga Format "Gold", juli '93.

Canon BJ-200.............. 2.495,-

Epson LQ-100-24......... 1.895,-

Epson Stylus 800........ 2.695,-

Epson Stylus Color..... 5.895,-

720x720DPI. Seperate farvepatroner.

Primera Farve Printer..... Ring

Den revolutionerende nye farve printer.

Star 5TT Laser... 8.995,-

*** PostScript * 2MB RAM ***

5 sider/min. * RISC * 600 DPI

Super laser til lavpris. Den perfekte hurtige laser til seriøse Amiga brugere. Postscript giver fuld kreativ frihed, fri frontvalg og hurtig download.

Køb ingen laser uden Postscript.

300x300 DPI og 600x300 med REP.

Med 250 siders arkføder og PLC5.

GVP Vi har alle GVP produkter. Kom og få en demonstration.

68040 68060

CyberStorm 68040 og 68060 accelerator kort til A3000, A4030 og A4040. Med Fast SCSI II og plads til 128MB RAM. Spørg efter priser og upgrade muligheder.

Modem

TKR SpeedStar............ 2.495,-

Ny lav pris. 300-14.400 baud. MNP 2-5, CCITT V.42/V.42bis. Op til 57.600 bit/sek. Fax 14.400 baud. Testvinder i det tyske *Amiga Magazine* "Sehr gut".

Med PSU og software til Amiga og PC.

TerboLine 19K2. 2.695,-

19.200-76.800 bits/sek. V32.terbo. Fax. Ellers som TKR SpeedStar.

CD-ROM

CD-ROM Drev til Amiga. Ring

Communicator................ 998,-

Skaber forbindelse mellem CD32 og Amiga (500-4000). Overfør filer, benyt Amiga tastatur, læs Foto-CD m.v.

A4000 HAM8 grafik lavet med bl.a. VLab.

Toccata Lydkort

Ny lyd I/O kort fra MacroSystem.

* 16bit stereo sampler, 48KHz.
* HiFi Stereo output.
* Harddisk optagelse og afspilning.
* 96dB, 64 x oversampling.
* 3 stereo indgange med mixer.
* Med Samplitude software.
* Perfekt til VLab Motion.

Toccata 16bit.............. 2.995,-

Grafik & Video

Vi har alt soft- og hardware til professionel Broadcast video og TV produktion.

Der er udstyr til både analog og digital video og lyd redigering på Amiga og PC.

Nyt: **PAR Digital Video, GVP TBC+** og **Impact Vision 24-II**.

GVP EGS 28 3.495,-

Nyt avanceret 24bit grafik kort til lavpris i ægte GVP kvalitet.

Retina Z3... 3.895,-

Ny Zorro 3 udgave af det berømte Retina 24bit grafik kort. 110MHz og NCR 77C32BLT grafik processor. Programmerbar output. Fuld AGA workbench.

Produceret af MacroSystem (VLab Motion, Toccata, Evolution, AirLink m.m.).

Retina Z2 Grafik kort... 2.895,-

VLab Digitizer... 2.995,-

24bit realtime frame grabber. Tager billeder og sekvenser fra live TV eller video signal i utrolig god kvalitet. Den bedste og populæreste video digitizer.

Live TV eller video kan ses i et vindue på computer skærmen.

Med keyframe og sekvens grabbing.

Genlock

Amiga genlock fra Electronic Design. Få tilsendt info på disse og andre genlock.

PAL Genlock................ 2.995,-

Y-C Genlock................. 4.295,-

Fremragende genlock til S-VHS i professionel brug. Topkarakterer i bl.a. det tyske *Amiga Magazine*.

Sirius Genlock............ 7.495,-

Til bl.a. VHS, S-VHS og U-Matic. Med professionel betjeningspult.

V-Code Extern............ 1.195,-

TV/VHS og S-VHS output fra Amiga.

Software

PageStream 3.0, ADPro 2.5, LightRave, Scala MM 300, Real 3D 2.0, Image FX, Clarissa, Adorage, MultiFrame, Bay, TV Paint, Art Expression...

Spørg efter priser samt andet software.

Scanteam Software & Hardware * Priser incl. 25% moms * Tlf. 86 18 16 00

Frederiksgade 76A. 8000 Århus C. Danmark. Giro 7 51 47 27. Åben 10.00-18.30. Fax 86 18 16 01

2 ÅRS GARANTI PÅ UDVALGTE VARER, 8 DAGES RETURRET, 30 DAGES OMBYTNINGSRE

AmiTech 486DX2-66
4Mb ram, 210 Mb HD, blæsereg., highcolor win acc. svga kort, dk. start manual, AmiTech mus og SVGA farveskærm.
9.999,-
Incl. MS-Dos 6.21 og Win. for Workgrp. 3.11
andre specs. ring.

Mitsumi CD-ROM
Dualspin, XA-kompatibel, multisession, photoCD. Incl. controller.
1.299,-
Når du ser vores udvalg i *CD'ere ved du hvorfor, du skal have et CD-ROM drev. I august måned medfølger 1 stk. MEGADEMO.*

Overdrive CD A1200
Dualspin, multisession, 300 KB/s og CD32 emulering. ISO9660 kompatibel (standard på pc og Mac)
Normalt kr. 3.199,-
August 2.999,-
Med dette drev får du adgang til alle de herlige titler, der findes til CD32.

Communicator CD32
Total fjernstyring af din CD32 fra din AMIGA.
Comm.Lite 999,-
Comm.+ 1.499,-
Incl. software og driver til læsning af photoCD.
Til Comm.+ er der også midi interface og tilslutning af A2/4000 tastatur

MediaShare CD 1 stk. 149,- 3 stk. 299,-
WIN, spil, OS/2, grafik, bbs, tekst, regnskab o.m.a.

Stars of Shareware 1 stk. 88,- 3 stk. 229,-
Dos-tools, animation, dos-grafik, programmer og spil

Gravis Ultrasound
16-bit lydkort m. wavetable og 3D surround lyd
1.499,-
Kom ind og hør dette fantastisk lydkort.

Sound Galaxy
BXII 549,-
Basic 16 999,-
Pro 16 Extra 1.299,-
Video Galaxy 2.999,-

Verdens mest solgte lydkort

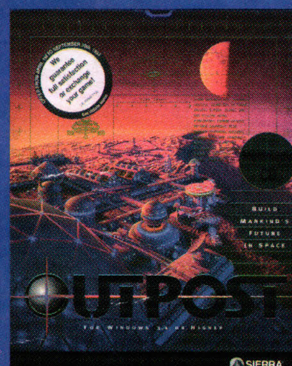
AMIGA CD-ROM kit
Med dette komplette CD-ROM kit kan du tilslutte et standard AT-bus CD-drev. Incl. Cdx-filsystem
1.899,-
Kræver AT-bus controller

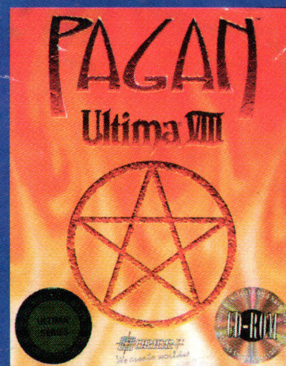
PMS refill system
Nem, billigt og grønt.
Smart genfyldningssystem til din Canon BJ10 og Star SJ48
2 refills 149,-
2 refills color 199,-
Også andre sæt.

Kæmpe udvalg i Shareware CD'ere

PC CD-ROM spil







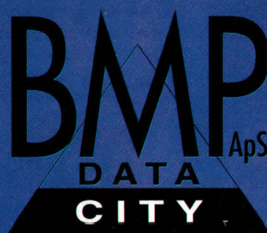


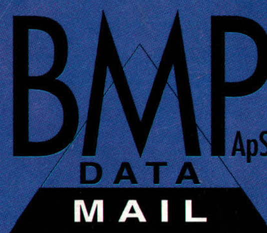
TFX 669,-		Outpost 599,-		Pagan 799,-	Erotik fra 149,-	
Alone in the Dark	379,-	Sherlock Holmes	699,-		The Hand of Fate	449,-
Inca II	649,-	Dragonsphere	399,-		Who shot Johnny Rock	299,-
Aegis	599,-	Dragons Lair	499,-		Mad Dog McCree	299,-
Wolfpack	599,-	Chessmaster 3000	499,-		Daemonsgate	499,-
Oceans Below	199,-	Jurassic Park	399,-		The Lawnmower Man	699,-
Syndicate	649,-	Seawolf	599,-		Kick Off 3	299,-

Vi har også kæmpe udvalg til andre formater
AMIGA, CD32, PC, PC CD-ROM
Ring efter spilliste

DANMARKS * STØRSTE UDVALG * LAVESTE PRISER * BEDSTE SERVICE

Alle priser er incl. 25% moms. Der tages forbehold for trykfejl, pris- og sepcifikationsændringer samt udsolgte varer.





BMP Data City/Mail ApS
Peder Hvidtfeldts Stræde 4
1173 København K
Tlf.: 33 33 07 27
Fax: 33 33 07 82
Postordre modtaget inden kl. 17.00 sendes samme dag.

Ring for gratis katalog/ BMP Club brochure

Åbningstider
Man.-tors.: 10.00 - 17.30
Fredag: 10.00 -18.00
Lørdag: 10.00 -

PRØV VORT SUP
North Star BBS
42 11 04 02/ 42 11 04 12

1 34 10
Kr 19.95

